

А. С. ПЧЕЛКО Йги Г. Б. ПОЛЯК

АРИФМЕТИКА

З АКЛАСС АХВАЗЛА АПХЯГА

РСФСР аПросвещениа аMinистерства народного образования

Йбыжбахауа ағылшынша

АТАКІРА КІАО АБДОНО ЩАРЫБАТЫ

54795

1065
читалъный
з а л



Ш В К І Ы .

Переводчики Озөв М.Д. и Молхозов Ф.Н.

ІІ 2 АКЛАСС АПНЫ ИЗПХЯЗ АХТЫСХРА.

Алацлари алхри.

1. Акласс апны алхячвата 19 чыкынчи 20 хъясси гънап! Акласс апны алхячвата зымгъва зъаргъы йналдауаяр?

2. Хлара хълласс апны алхячва ... чыкынчи ... хъясси йна-
дзит! Акласс апны алхячва зымгъва зъаргъы йналдауаяр?

3.	32 + 60	52 + 7	70 + 25	46 + 30
	52 + 36	28 + 4	36 + 36	23 + 38
	28 + 32	37 + 6	47 + 24	37 + 59
	13 + 57	56 + 9	56 + 18	16 + 75

4. Асабиква жвумп хъвшвара абна гъван юнат! Йапхъахуз
апны ауат жвумп 18 стаканкі рхъшиват!, ѹгванхуз апны — 12
стаканкіла рыца йайхата. Асабиква зымгъва збара жвумп
стакан азыргая?

5. Аши ахши хъварл хъвшвара абна юнат!. Аши хъварл
шкъюкъвата 26 гънапт!, аши — 6 хъварлкіла рыца йайхата.
Ауат агъвыджылы шалу зъара хъварл шкъюкъва гънапт!

6. 1) Алхигъв чыкын алхын ауасала 9 книгакі дрыпхят,
анахин — йапхъахата йайкъыс 3 книгакіла рыца йайхата,
йхытхаха — ѹгъвильхъаха йайкъыс 2 книгакіла рыца йайхата.
Ихытхаха алхигъв зъара книга дрыпхя?
2) Швктасс алхячваква алхын ауасала книга тхидзара-
та йызпхяла хъисат алашца.

7.	42 + 26	25 + 8	28 + 28	68 + 25
	36 + 54	6 + 49	47 + 47	24 + 57
	17 + 63	8 + 67	39 + 39	19 + 66

В переводе с русского на базинский язык печатается по изданию:

«Арифметика, учебник для 3-го класса»,
Государственное учебно-педагогическое издательство Министерства
просвещения РСФСР
Москва — 1961.

8. Напыла жара ауорок ахъазла швъабыгъ ѿлапчи улым-ши Ҽалата 75 дрыхъазырт; ауат йрыугата акъапшкв 40 бғъбы ѹнадэлгі. Зъара бғъым швъабыгъ улышшага йдрыхъазыркі?

9.	56—35	50—4	84—50	75—30
	40—24	42—6	56—28	63—35

80—46	71—5	31—14	92—78
90—58	83—7	72—47	74—46

10. Апхъярта уатра ахъасакл апны швъахта 18 кг глашъарт, анахянни азакты апны — 4 кә-ла рыща ймачта. Агъвхъасакл риңи зъара швъхы килограмм глашъарх?

11. 1) Апхъярта авыставка апны 2 къабкі айлан. Ауат рууа азакты 25 кг ачаккуан, анахянни 3 кә-ла рыща ймачта. Агъв-къабкі шалаз зъара рчаккуауз?

2) Швапхъярта атшыгъара выставка ахъазла хисап алаш-ша.

12.	Чвагъвара райса 2 пкъык! швъчвагъва: азакты 4 см аурага, анахянни 12 см. Йыгъвбахауа аткы йапхъахауа ацкыс зъара сантиметрла йауяя? Йапхъахауа аткы йыгъвбахауа ацкыс зъарала йайшыс?
-----	---

13. Ауарал хвара кружок апны 25 апхъча алаты, афизкультура апны — 20. Ауарал хвара кружок апны латшагы 5 апхъ-гъвча тшанырахт!, афизкультура кружок апны зъарагъ апхъгъвала рыхла йайхъаха?

14. Муса жаңыв 15 бғъылкі лжыңыв 9 бғъылкі йырпышат!, Лена жаңыв 13 бғъылкі лжыңыв 14 бғъылкі лырпышат!. Му-са зъара бғъыла рыща ймачта йырпыша?

15.	37—20	40—28	34—17	28+59
	48—35	80—57	56—18	94—68
	79—54	32—8	63—45	22+49
	83—63	61—5	92—86	75—66

16. Йизаш гъвхъядзарак! йаналашахара 50 глашъынгуш?

17. Аптарк апны цых!та 50 йуан. Адзын лашараква рымши-тахъ ауат 70 ѹнадзат!. Адзын зъара цых! ларпшат?

18. 1) Йагъасыз асквш апхъярта апны хъврапшда ртагылата 28 цыхкі альян, ари асквш апны ауат 60 ѹнадзат!. Асквш ауапшала хъврапшда ртагылата зъара цых! глашахая?

2) Швара швапхъярта апны ахъврапшлзаква руслана хисап алашила.

19. Апхъячваква чвасылата ларыун. Ауат чвасылата 30 ампар-плла амштахьын, йларциарныс 12 рымаркыв. Зымгъвагы йша-ту зъара чвасылата ларылара атахъыз?

20. Акълас библиотека йауата книгата 36 анырхла амштахь, ауаъа апны 60 книга гланхахт!. Абиблиотека апны зымгъвагы шалу зъара книга абаъа?

21. Апионеркв асакъат йымшкв абора йнайгылрада йихъ-рыгъат!, Ауат мышхта 27 аннаргыл амштахьы, 18 мышхкі нағылчыга йальаркыв. Зымгъвагы шалу зъара мышхызя йна-гълра атакъыз?

22.	68—30	26+48—34	70—32+62
	57+40	17+39—28	64—20+46
	28—28	54+38—65	50—18—30

23. 4 примерк! алашачывта йгашвхъыц, примерипхъдзагы йаналашахара 75 глашъутата.

Арысри азышари.

24. 6 пионерча дасузлаклы 4 ажак! йгъзат!. Апионеркв зымгъвагы шалу зъара ажя рыгъзай?

25. Аплауатра апны жумуп 4 кг глашъарт!, асана — била рыща йайхъата. Аплауатра апны саната зъара килограмм гла-шырх?

26. Алашара арсырала йиписах:

$$3+3+3+3+3+3+3=$$

$$4+4+4+4+4+4=$$

27. Апхъчваква цых! 24 йайзарата 3 сатыркта йларпшат!. Сатырпхъяза апны апхъчваква зъара цых! ларпшат?

28.	2×8	4×8	18 : 2	18 : 3	14 : 2
	3×7	4×6	21 : 3	20 : 4	24 : 3
	3×9	4×9	32 : 4	27 : 3	28 : 4
	3×8	4×7	40 : 4	24 : 4	36 : 4

29. Иглашвыра аягяра абжа; аягяра пибацьыта зақы; аягяра айбачытың азакы.

АГЯРА АГБАЧЫТА ЗАКЫ.

38. 1) Запиши пхядзаря 5 апкыс 7-ныла рыса йайху? 5 апкыс 7-ла рыса йайху?
2) Запиши пхядзаря 30 апкыс 6-нила рыса йамачу? 30 апкыс 6-ла рыса йамачу?

The diagram consists of three circles arranged vertically. The top circle is divided into two equal halves by a vertical line. The middle circle is divided into four equal quadrants by both a horizontal and a vertical line. The bottom circle is divided into eight equal sectors by two intersecting lines, one horizontal and one vertical, creating a cross-like pattern.

30. Астоль аттың Ықыпты 12 кварандашы. Алжылв Ыархылв
аңыз, аттың шапка окушатын күбін Гайанымның Зъара кварандашы.

Шя аүн ёғайахвра атакху?

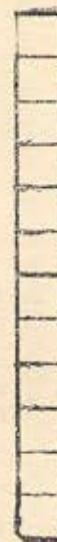
31. 24 метракт зураз аркъан апибацъ хъвъ ахрина ахъаз

и^т Аппыркыт. Зъара аркбай мегра панхад:

рыхглай, анахяни азаджв — 10 м. Асхъа тышт йауга звара
котка "Лашончук"

33 Атакант зпин 3 квітка | 2 клетка | йна-
Міра Ганаха;

55. Астрадъ алии
дзауата йшвч'вагъва



Йапхахауа акыса, асурат алпы йилгәрбу ашта, йаңарата 2 хъвықта йағышша, йігібахауа акыса йаңарата 3 хъвықта, йіпхахауа йаңарата 4 хъвықта.

34.	$4 \times 6 : 3$	$(15+17) : 4$	$(41-17) : 3$
	$21 : 3 \times 2$	$(16+8) : 3$	$(40-12) : 4$
	$36 : 4 \times 2$	$(17+19) : 4$	$(45-27) : 3$

35. Запшыя йайху ѫгын Запшыя ймачу ѫгын зваралая:

6×6	я	5×7 ?	6×9	я	7×8 ?
7×6	я	5×9 ?	6×8	я	7×7 ?
6×5	я	5×8 ?	6×7	я	7×9 ?

37. Сатыркы аны 2 гяяракп шындағанда, йілбахауда аны — 5-нда рыса йайхата, йілбахауда асатыр йапхахауда аны — 5 гяяракда рыса йайхата.

39. Алхячваква гүвхырыз дукт ғалдырыты. Рыша йхвыцыз ахырбыз ачакъга атамшакъ атны йыкырылата, анахяни атамшакъ атны 5—5 килограмм йналзакваата 2 гирктан аныквадыгыл ағлан, ачакъга абаражыт. Йілбахауз ахырбыз йапхъахуз апкыс 1 кг-ла рыша йайхлан. Агүхырызылғы зара кило- грамм рұқауда?

40. Алхярта ашлаква ртны асабыкка йапхъахауга жвумт
5 кэг [пархъвшат]. йгванихуз атны йапхъахуз ацкъыс 8-ныла

йайхата, йыхнхуз аны йгъанхуз аны ацкыс 4 кес-
мийчеге. Зинчең шоч жөбөнүн шамкыра йазылыштар

41. 1) Ачвагъвара райша пкы аура шива. Швтегралка ианлана. Жыныса шалу асанына жүзүнде назыркюп;

рны аура ауди йарагата пкъы швцвагъва

— 1 —

2) Иапхъахуз ашкыс б-нала рыса иашьстя чва-ъвара

42.	$30 : 6 \times 7$	$(18+17) : 5$	$(66-17) : 7$
	$35 : 5 \times 8$	$(19+23) : 7$	$(64-16) : 6$
	$42 : 7 \times 9$	$(26+28) : 6$	$(73-28) : 5$

43. Рыча йайхая, юбы звараныла йайхая:
 8×5 я 5×4 ? 8×7 я 7×4 ?
 9×5 я 5×3 ? 9×7 я 3×7 ?

44. 1) Запш пхядзарая 9 аңың 5-нла рыща йайху? 9 аң-

къыс 5-ла рыча йайху?
2) Запи пхялзарая 90 ашкъыс 9-ныла рыча ймачу? 90 ашкъыс 9-ла рыча ймачу?

45.	48:6	72:8	63:7	56:8	48:8	81:9
36:	9	54:9	42:7	72:9	45:9	63:9
49:	6	56:7	72:6	32:8	36:6	37:6

46. Жүумт 32 кг йыны виши 27 кг амартанкы йыртарылат: мартанинхыдза жүумт 8 кг, авишна мартанинхыдза 9 кг. Зьара мартан атахъая зымгъвагы?

89. Ашылғы ғұмышқла 24 парткі йышыті; мишигілдазғы

ауди йаптарата йышуан. Ішпхахауз атынка рнны дышнхуз аптаға дынхарыбын, ауди 5 миқдла звара парт йышрыя?

90. Мишигілдазғы йчпана альбарамца, ампънчагів макла рыңда йайқата йчпартыбын, 30 рама йрыхазыра ахса-ла звара миңдайтынан?

91. Гятан 50 м йігілірхын аптер лагер ахъязла апхяча 15 қвартакасын хъчхъккя 20 рәзахыт. Хъчхъккыннің 1 м агат. Қвартакасыннің 1 м агат?

92. Апхярта ахъышкына рыңқыра атакып: атձы ахтланы-көвак 12—12 хъышвралы, аугат руға азакы амкыс, йипба-хая апны ахъышкына 2-нла рыңда ймацпі. Апхярта апны зым-гъя шалту хъышвралы звара атакы?

93. $36+28=15$ 54 : 9 × 8 $16 \times 6 : 4$
80—57+28 84 : 6 × 7 $81 : 27 \times 19$
91—72+48 92 : 23 × 18 $68 : 17 \times 16$

94. Арат йылайкүш аптермеркәвә рнны аточкаға ртарла аң-паша знаква ртгылра (аптермеркәвә атеградка рнны йчпара):

32...8=24	36...18=2	28...4...5=12
48...6=54	16...4=64	5...8...4=36
7...8=56	45...3=15	36...3...5=60

95. Швкы апны йашшарышта швкы-швкыншара зкы-да швхядза йғы швгабғышхядза. Жваба-жвабамшара швкы апны йашшарышта гъышвралда швхядза.

96. 1) 3 швкык, 2 жвабак 1 йғы 5 закык; 2) 5 швкык, 7 жвабак 1 йғы 8 закык; 3) 7 швкыкни 3 жвабаки; 4) 1 швкык, 1 жвабак 1 йғы 1 закык йналзаквауа апхядзара-кава гашшврал.

97. Звара-звара швкы, жваба йғыт закы йналзаквауа ап-хядзараква: 563; 796; 804; 240; 609; 800?

98. Ари апти таблица жүгів:

Ашвкы	Ажрабаква	АЗакык

99. Апхядзара 4 зну акарточка ташы:

1) атаблиса атъмала йапхахауа ашыпта апны (азакыкка рыңдах). Ауди йапханыңдуз запш пхядзарая?
2) атъмала йығыбахауа ашыпта апны (ажрабаква рыңдах). Ауди йапханыңдуз запш пхядзарая?
3) атъмала йхпахауа ашыпта апны (ашвкыкка рыңдах).

Ауди йапханыңдуз запш пхядзарая?

100. Атъмала йапхахауа ашыпта апны апхядзара 6 зну акарточка ташыла, йығыбахауа ашыпта апны—9, йхпахауа ашыпта апны—5. Запш пхядзарая йығыбаха?

101. Ішпхахауа ашта апны цифра 8 зну акарточка ташыла, йығыбахауа ашта апны—4, йхпахауа ашта апны—2. Запш пхядзарая йығыбаха?

102. Атаблиса апны йаштагайса апхядзараква цифра атажгыв: 7 швкык, 3 жвабак 1 йғы 6 закык; 9 швкык, 1 жвабак 1 йғы 8 закык; 3 швкыкни 8 жвабаки.

Азкь ауда апны анумерация

103. Агъмала ѹапши шыптая йыагъвауа азакқва? ажва-
баква? ашкіквас?

104. Алхядзараква шыгарыпхя: 725; 863; 914; 706; 905; 340;
560; 900; 1 000; 222; 666; 111; 101; 110; 999;

105. Цифрала йывгы апхядзараква: быжышы; пышши
жжавба; хыши пиша; пиши атъба; быжышы
ши быжжавби быжъба.

106. Зьара-зьара шыкы, жваба йты закы ртая йашта-
глайуа алхядзараква: 758, 411, 540, 602, 304?

107. 4 шыкыл; 52 жвабак; 6 шыкыл; 5 закылы; 73 жва-
баки 8 закылы йнадзаквауа алхядзараква жывгы.

108. Алхядзараква зьара закы йнадзаквауа: 63 жвабак;
25 жвабак; 9 шыкыл 3 закылы?

109. Зымгъваты зьара зьара сантиметрквас: 3 м 5 дм 8 см?
6 м 4 дм 1 см? 4 м 5 см? 4 м 9 дм? 7 м 58 см?

110. 1) Йаштапауга йыштиляза йты йывгы апхядзара-
квас: 297 йылаштарышта 304-дза; 898 йылаштарышта 905-дза.
2) Закы-закымша йакъыштиляза йты йывгы апхя-
дзараква: 704 йылаштарышта 697-дза; 502 йылаштарышта
496-дза.

111. Запи пхядзарая 599 йаптагъайуа? апхядзара 999 йаш-
тарлагайуа?

112. Гівзаккла йалу йамчлзу йги йшардалзу; хзнаккла
йалу йамчлзу йиги йшардалзу апхядзараква жывгы.

113. Шыгарыпхя: 1) 5 км 75 м 7 дм 5 см
68 км 96 м 4 дм 9 см
926 км 50 м 1 дм 2 см
2) Москва утыцта Ленинграда 651 км бжял.

114. Акванахзаква нашвырдзах: 1) Хлара хыкыт йаштары-
шта арайон аквата анында... км.
2) Хлара хыкыт йаштарышта область город анында... км.
3) Хлара хыкыт йаштарышта Москва анында... км.

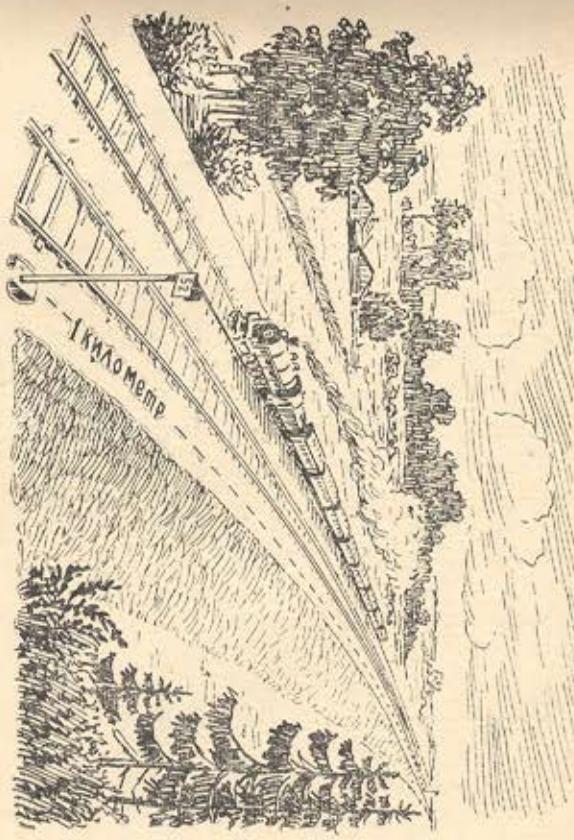
115. 10 м зуру аркъан зъараны йыквила атакъыя 100 м.
швара ахъазла? 100 м зъараны йылаквила атакъыя 1 км на-
дзара ахъазла?

116. Алхярта 1 км-ла йачыыхъару алкъыгъаква гашвырба.

117. Швара шыздзы апхярта йзлачыхъарая?
118. 1 саҳлаткылай амуда йаушт шыагъвта 5 км,
шыагъвта — 10 км,
велосипедла — 16 км,
автомашинала — 100 км,
поездла — 50 км,
самолетла утсасыла — 400 км,
реактив. самолетла — 1 000 км.

Агъвагвана дуква километрла йышахит!
Километр метра 1 000 йнадзит.
Ажва «километр» алхядзараква рины йахъарыста км-хъва
йыгъвхит (точкада), йылаухыркын: 5 к.м., 200 к.м.,
250 к.м.

1 км = 1 000 м.



Арат ағарбараква атаблица атны араса йтажвігі:

Амгівайша	1 саҳлат. Йамидауа
Шъягвта датшагы	5 км

119. Ішалашаға атаблица глашврьсабапуамшара ахисап-көв швчпа:

1) Шъягвта 3 саҳлатқла звара километр амда йауаш?

2) Велосипедла звара километр амда йауаш 2, 3, 4, 5 саҳлатқла? тиылвта 2, 3, 4, 5, 6 саҳлатқла? Автомашина 3, 4, 5, 8 саҳлатқла?

Алашара.

Гыла алашара.

120. 100 йалашвца 100—100-мса 1 000-дза.

121. 300 + 300	500 + 500	700 + 200	100 + 700
400 + 400	100 + 600	300 + 500	200 + 400
200 + 200	600 + 300	200 + 600	400 + 500

122. Апхядзараква ресатьр нашвырдза: 100; 110; 120; 130... (300 аттында).

123. Лыжна станция атны лыжата 120 ағызызара аған. Аттында датшагы 60 ағызызара атархвгахт. Астанция атны зъара лыжа ағызызара йнадзая?

124. 100 + 70

200 + 40

300 + 80

160 + 10

440 + 20

720 + 30

610 + 50

720 + 60

810 + 70

930 + 40

810 + 70

420 + 50

133. 280 + 20

360 + 40

470 + 30

590 + 10

750 + 50

680 + 20

330 + 70

810 + 90

440 + 60

620 + 80

540 + 60

950 + 50

134. Апхярта тылды ухвара атны 650 кванджял лист зны йларгат, уадырғынаны 150 кванджял лист. Зымгівагы шалу звара кванджял лист ғарға?

125. Йағасыз асквш атны абригада 640 уаса аман, ари асквш атны аугат 120 рыхлашт. Ари асквш атны абригада аусаква звара йнадзая?

126. 160 + 110

130 + 150

120 + 170

230 + 230

460 + 420

340 + 330

350 + 410

570 + 120

450 + 230

720 + 260

130 + 850

240 + 630

127. Апхын ағлан атioneer латер атны йапхахауа ақзу салыта 110 тиысырышт, йығыбахауа ақзу атны — саби 20-ларыла йайхатта. Зварағы саби тиысырышт алатер ағыккүйкіртні?

128. Апхячва бригадалқа ақолтоз атны 420 трудодень гарынхат, анахани абригадалқа йапхахауа абригада ақкыс 40 трудоденла рыса йайхатта, йапхахауа — йығыбахауа ақкыс, 30 трудоденла рыса йайхатта. Йапхахауа абригада звара трудодень гарынхат?

54795

131. Апхядзараква ресатьр нашвырдза:

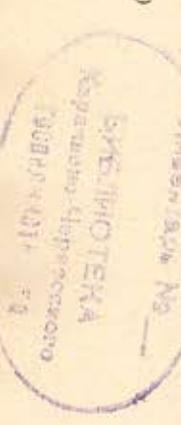
1) 100 150 200 250... (800-дза).

2) 800 820 840 860... (1 000-дза).

132. Абригада атны цынх 150 хвара аған, синчіва аугат 50 хварала рыса йайхатта. Абригада атны синчіва звара хвара ағая?

133. 280 + 20	590 + 10	330 + 70	620 + 80
360 + 40	750 + 50	810 + 90	540 + 60
470 + 30	680 + 20	440 + 60	950 + 50

136. Агород атны 180 ткван аған. Скышыкла аугат рыхлаштара 20-ла йалашт, аүн амшахын 30-ла. Агород атны аткван-ка рыхлаштара звара йнадзая?



137. 1) Асабиқва апхярга уатра аны, мартанипхәлә 20—20 кг рташваата, паттражана 3 мартанкі газыркыт, йәванхуз аны ауат апхъа йәгазыркыз аңызы паттражаната 40 кг-ла рыса йайхата йәзаркыт. Асабиқва ағын рини звара паттражана килограмм азыркы?

2) Апхярга уатра аны швара шынхараква рүсслә хисап алашыла.

$$138. 110+90 = 250+150 = 130+(48:16+67)$$

$$430+70 = 770+130 = 210+(68:17+86)$$

$$720+80 = 680+220 = 390+(72:3-14)$$

$$840+60 = 190+710 = 580+(74:2-17)$$

139. Апхярга апхъадза 80 пионер аған. Үалырганагы 30 апхяча апионер йатанараххат. Апхярга аны апионеркө зызаргыы йнадзая?

$$140. 50+60 = 60+70 = 180+40 = 570+60$$

$$40+80 = 50+90 = 290+50 = 690+80$$

$$20+90 = 80+80 = 460+60 = 740+90$$

141. Аколхоз йтырган ахлатланкъвагала Москва шыр рүн. Ахлатланкъвагала 180 км аманнада амштахьы, йымғайсырыныс 140 км айаркын. Ауди аколхоз Москва йэлачвыхъараз?

$$142. 160+160 = 240+170 = 350+280 = 180+680$$

$$180+180 = 350+190 = 230+490 = 260+570$$

$$170+150 = 560+180 = 540+270 = 190+630$$

143. Апхярга үүхвара ахтазла пихлатланкъвагала лүк бүс 20—20, ххлатланкъвагала чыкынкылти 10—10 бүрс рынката йәгаргат. Зымгыла шалу звара брус гәрәгә?

144. Аколхоз төкөн чыкын чваты 740 кг аттит, ауди амштахъ аткаван чыкын аны 20—20 кг рташваата чва 4 яшиккі гәлгәнхахт. Аткаван чыкын атира апхъала звара чва килограмм гәнәзи?

145. Цха 850 кг антиха амштахъ, аткаван аны 45—45 кг ртата 2 билонкі гәнхахт. Атира апхъала аткаван звара цха килограмм гәнәзи?

$$146. 80+80 = 140+180 = 230+50+70$$

$$50+90 = 370+370 = 460+30+80$$

147. $99+56=(100+56)-1=156-1=155$	$99+4/98+75=43+99=54+38$									
$99+63=98+37=62+98=72+19$	$99+84=98+65=85+99=69+25$									
148. Апхызыста чыкын акнига анапа 39 дарыпхя амштахъти, дызлхяз аңызы напа 22-ла рыса йайхата дрыпхяриныс йылзыгынхат. Акнига звара напа йнадзая?										
149. Аколхозник чва 65 кг йтыйт, зара йхъа ахъазлагы 98 кг гәнижит. Аколхозник зымгыла шалу звара чва килограмм гәшихия?										
150. 1) Аппыра тамам джышахъва аны сатыркіліхъдаты йатылу алаударлыкын, йара пхядзаралык йәланы. Ауди шырхых.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">70</td></tr> </table>	10	60	50	80	40	0	30	20	70
10	60	50								
80	40	0								
30	20	70								
2) Аппыра тамам джышахъва апхъазраква зымгывагы 10—10 рулашырхла. Йәланшыныз аппыра тамам джышахъва штетрадкы йыншыца. Сатыркіліхъдаты апхъазраква радицарларда йәланы.										
3) Аугат йратыкката үүжүгүн пысыра тамам джышахъва көмкі алашыла йиғи йәшшілдәзә асатыркы алаударлыкын йәшшілквай.										

Гүйрала алацтара.

151. Апхярга бриталакп паттражаната 145 кг азнатат, йәгілбахауа — 134 кг. Ағыбигидакп шалу звара паттражана килограмм азырга?

Ауди ахисап алацтарала йнахит:

$$145 \text{ кг} - \text{алацтары} \\ + 134 \text{ кг} - \text{алацтары} \\ \hline 279 \text{ кг} - \text{йнадзая.}$$

Иалардауа апхядзараква, алацтары-хыра йыплограмм гәнәзи?

Ианаладауа йылаудауа апхядзары, йнадзая-хыра йапхыт.

Алацтара знак + (ианалада).

152. Алаңтара шырхяя?

$$\begin{array}{r} + 231 \\ + 628 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 372 \\ + 523 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 423 \\ + 456 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 73 \\ + 624 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 836 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

153. (Гыла.)

$$\begin{array}{r} 5+0 \\ 8+0 \\ \hline 0+3 \\ 0+9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0+7 \\ 4+0 \\ \hline 0+1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0+0 \\ \hline \end{array}$$

154. Алаңдаңык 528, йығыбахауа 340. Аудат алаңтата ина-
лзауа шаура.

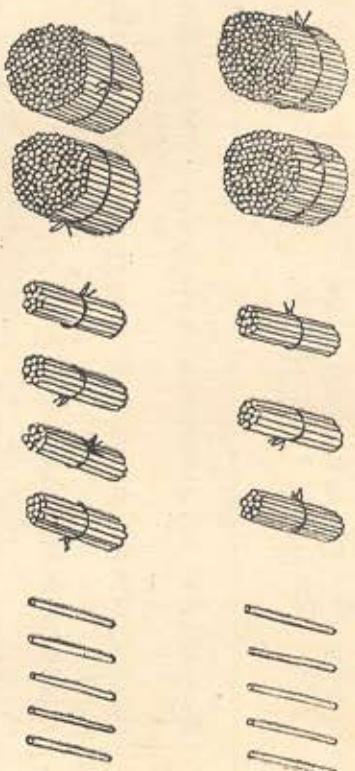
$$155. \quad \begin{array}{r} + 235 \\ + 420 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 340 \\ + 534 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 703 \\ + 205 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 803 \\ + 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 90 \\ + 702 \\ \hline \end{array}$$

156. Ашваралыгычва артель септембрь апны 320 тен гана-
шыгы, октябрь апны, сентябрь апны ашқыс, 136 тенкі-ла рыса
йайхата, октябрь апны ашқыс, ноябрь апны 140 тен-ла йайхата.
Ашваралыгычва ноябрь апны зьара тен ғарышы?

157. Альхирта ашта уатра апны мышкыла чвата 110 кг
гашшырхті, йығымшкіхуз апны 48 кг-ла йайхата. Гыымшкіла
зьара чвата килограмм гашшырхя?

$$158. \quad \begin{array}{r} + 732 \\ + 163 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 431 \\ + 506 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 304 \\ + 573 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 635 \\ + 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 42 \\ + 856 \\ \hline \end{array}$$

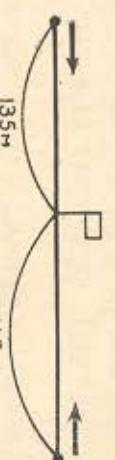
159. 372+415
140+635
(Гыла.)
7+6+5
3+9+7
9+8+4
161. 428+2
386+4
162. Атқан мүшкіла 235 къарандашкі аститі, йығымшкіхуз
апны — 245. Ағымышкі риңни зьара къарандаш тихая?



163. 165+125
156+624
312+268

$$\begin{array}{r} 737+103 \\ 401+509 \\ 536+345 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 125+137 \\ 244+328 \\ 308+507 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 435+209 \\ 308+507 \\ 404+78 \\ \hline \end{array}$$

164. Гызычкылынча амғыва чкывын ашпашвандықылар
шын йапшалалыті. Йапхъажауа ашқывны йапшашвандықылар
135 м амидат, йығылжыхуз 145 м. Амғыва чкывын йауразы?



135+

145+

165. Гыпоездкі гүгородкі штартысын азакты азакты
йапшалалыті. Ағыба ашпашвандықылар йапхъажауа апөзд
215 км амнадат, йығыбахауа йапхъажауа ашқыс 10 км-ла
йайхата. Аудат ағыгородоккі йырызбек жоғарғавана гүаура.
(Ахисап сурат азышынча).

$$\begin{array}{r} 166. 432+9 \\ 218+5 \\ 349+37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 104+769 \\ 409+306 \\ 625+367 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 367+526 \\ 504+229 \\ 208+66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76:19+8 \\ 98:14+5 \\ 78:26+0 \\ \hline \end{array}$$

167. Абиблиотека ахвазала 155 книгакі зин жыгылахаты, йығы-
зьаралык книга хыгылахадай?

$$\begin{array}{r} 168. 254+73 \\ 362+84 \\ 186+72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 760+194 \\ 540+280 \\ 325+490 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 456+253 \\ 372+437 \\ 83+765 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 516+390 \\ 380+420 \\ 470+389 \\ \hline \end{array}$$

169. Ахвъларды метрипхядза 12 сомкі йаҳвата асұхта 6 м
хыгылахасын ахшата йылмазай?

170. Ахыргө миғылда 36 напа дрылхомпана 2 мүшкіла ак-
ниға дапхаты. Ауди амштах ауди дапхарныс 140 напа йығылан-
хаты. Акниға зымғівә зьара напа йналдауая?

171. Ауда уатра апны сатыркі 30 шла мүара чвашла
3 сатыркі ларшаты, 28 шла мүара вишна шла 2 сатыркігүй.
Ауда уатра апны зымғівагы шалу зьара шырыла ларшаты?

$$\begin{array}{r} 172. 465+82 \\ 590+94 \\ 275+34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 495+410 \\ 357+482 \\ 276+693 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 350+594 \\ 82+757 \\ 93+815 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65:13\times 17 \\ 81:27\times 18 \\ 68:17\times 23 \\ \hline \end{array}$$

173. Апарк апны акомсомолецка 135 шылкни 85 псаҳваки
ларылт! Акомсомолецка зъара цла ларылт?

174. 195+68 635+187 279+328 146+256

247+79 756+156 358+162 609+196

389+56 435+365 239+275 726+87

729+87 228+378 187+475 538+98

175. Атуристка шығынга 185 км, автобусла 118 км, хъвы-
хълагын 250 км амырдат! Атуристка йамырдаа ръвагана ау-
ра гашвау.

176. 385+457+84 245+555+132 37+293+408

276+248+76 386+474+65 638+66+273

109+256+178 270+386+94 458+48+158

177. Петя ажумуп тигора шапкана рршатшара апны юба
дишъярыгун. Аба 76 тигврак! Йыртшатшат!, Петя йаба юц-
кыс гъванла рыца ймаңта йыртшатшат!. Аун амштахъги
йыртшатшарны 112 тигврак! Ръзганахат!. Зымгъвагы шалу
зъара тигвразя аугат йыртшатшара атахъяз?

178. Надя лан ду маракта тигвра ъзалаптуз апны дылжъ-
рыгун. Аи ду 96 тигврак! Лалылт!, ан ду лацкыс Надя хына
рыца ймаңта йалылт!. Аун амштахъги аугат йларыларыс
118 тигврак! Ръзганахат!. Зымгъвагы йшалу зъара тигвра
ларцира атахъяз?

179. Абна ъадрыкоз апны акомсомолецка йапхъахуз аш-
чвара апны 98 цлак! Пыркыт!, йыгъивахуз апны — гъванла
рыца ймаңта, ўхпахуз апны — йапхъахуз апкыс 156
цлак!. Ларыца йайхат!. Ахшычварак! Рини зъара цла
пиркыт?

180. 276+389 637+293 172+628+102 76:4+37
139+705 472+68 438+95+216 92:2-18
378+496 54+786 590+276+34 81:3-19

Алыра

Гыла алыра.

181. 1 000 апны 100—100-мира йыгалшах 0 гланханчалы-
кыра.

182. Алхядзараква ресатыр йаштажавыг!:

1) 1 000 800 600...

2) 180 160 140...

183. 600—300 700—200 500—400 1 000—300
800—400 800—300 900—500 700—600

184. 1) Ауатра аура 180 м юналдит! аган аура апкыс 60 м
рыла ймаңта! Ауатра аган зъара?

2) Швуатра аури агани рыхъзла хисап алашила.

185. 150—30 480—40 770—30 980—60
190—50 690—20 560—50 890—70

180—60 360—40 450—30 780—50

186. Алхярга клетка тетрадта 350, ачвагъвара райша тетрад-
ква 120-ла рыца ймаңта йадзат!. Алхярга чвагъвара райша
тетрадта зъара алзая?

187. 280—140 560—250 670—430 880—750
270—110 480—320 950—720 790—560

260—150 350—140 560—330 970—840

188. Афикультура чагъа пхывспа 280 м дылдзат!. Аун ам-
штахъ ауги йылдзаз апкыс 160 м-ла рыца ймаңта дылдзар-
ныс йылзыгланхат!. Зымгъва шалу аун зъара метра длизара
атахъяз?

189. 1) Ахчичча мыгърайкава кыбта 180 ларылт!, асана
амыгърайкава апкыс 50 кыб-ла рыца ймаңта, ашвхыб — аса-
на апкыс 120 кыб-ла рыца ймаңта. Зымгъвагы шалу ахчич-
чвара зъара шыр кыб ларылт?

2) Швара шыздын лашараква руслана хисап алашила.

190. 160—40 250—110 350—140 15×6:2
380—30 470—150 930—710 28×2:4
760—50 860—430 490—370 18×4:3

191. 1) Армала апшыра тамам ауасла йту пхядзарипхъза
йыгалхра 40, аун амштахъ 60, 110, 130, 160.
2) Агъьмала апшыра тамам ауасла йту пхядзарипхъза
йыгалхра 230, аун амштахъ 120, 140.

180	270	450	640
—40			—230

560	890	870	790
-----	-----	-----	-----

192. Агород апны гүйгешлаа тылд 200 ргылхати, ауат йрыуата йапхажауз асквиш апны — 80 тэзы. Иыгъважауз асквиш апны зьара тэзы ргылхая?

193.	200—50	400—40	800—20	700—70
	300—20	600—30	900—60	600—90
	500—10	300—50	500—80	900—40

194. Гызычкыныча 500 м йыгырала йанкывакъуан. Иап-
хъауз ачкыны ашыкъвалда даныгъ, йылыджыхуз 480 м
акыны дъалзагъхуз. Ийвылжыхуз ачкыны зьара метрада
дгълахшвая?

195.	200—150	600—230	700—250	500—360
300—120	400—180	900—110	800—620	

200—170 300—160 600—340 900—580

190. Алексин Уышылта березовка аныңда 200 км болжап, березовка утышта Ольховка аныңда 50 км-па риша йамашпі.

பைக்ஸி நோட்டேஷன் பார்த்து

Алекоин — Бедевская — Ольховка

апхатша аңыз 180 кг-ларында жиңилдік, асса йашалу зьара пеллачы килограмм гәректүй?

198. З Мыши руашала атуристка 700 км амымрат. Шапханчук этишн ачыт 200 км амымрат. Шапханчук ачыт 200 км амымрат.

Хъахуз атшын аңкысы 40 км риши пайхата. Атуристка йххауз атшын зъара километр амьдралай?

199.	200—80	300—120	(62—8) : 3
500—30	600—240	(65—17) : 16	

400—90 900—
700—60 800—
500—50 600—
400—40 500—
300—30 400—
200—20 300—
100—10 200—
100—10 100—

200. Атышівра ашлагахра аны йъарихъырғаз (с. 15) : 15

Атхячва айлбачва ранкыс ахбачча зьарала рыса трулодень шарда ыздырыгылъ?

201.	110—50	120—50	220—50	630—80
130—60	140—70	310—60	380—90	
140—80	170—80	440—70	720—60	

202. Аұхва-Івча 210 мышыла апхирга дырылра атахтын ауаса йара 190 мышыла йдырхыйт! Апхирта звара мышыла йпасата йырхыйхая?

203.	210—150	410—150	730—260	860—190
	320—140	640—180	550—470	970—280
	240—170	350—160	620—180	710—150

204. Цылх арайон аны 170 трактор аған, акомбайнівка — 80-ла рыхла ймачта. Сыңға арайон аны 210 тракторкы 120 комбайни ағап! Сквышқла атракторкөвә риҳидзаралы акомбайнівка риҳидзаралы звара-зварала йрылахая?

205.	130—80	210—150	250+ 70—130	
	150—90	340—180	140+ 180—250	
	640—70	560—270	510—360+170	
	810—60	720—360	920—780+160	

206. Арабоча бригада, гөваганата 110 км ъабажя, агородттыцын асовхоз йашарыс йджықылыт! Амгіва аны йанғашас ағлан ашофер йілділ: «Хіара ужывғы йамығдарның 20 км хәзығанахат!». Звара километра йғлашласнацықтара бригада йамналада?

207. Алхяғів 300 метра зураз амгіва чыкын дыквиглата дұрысты. Дақынкъак! анахтыс амштах ашықтаға днаңдарның 30 м акыны йымахыз. Алхяғів дақынкъак!ла звара метра метра лығывя?

208. Алхяғіча йазыркын арыхлазырырга шыла аны хъварп айлзата 300 кг артат! Ауат андыргівә амштах 40 кг гівада акып! йналзахыз. Ахъварп аныргіваха звара килограмм алдзгай?

209. Районқы алхяғівчаква хъвшы гәзлархуа хъвратса 400 кг азыргат! Ауди ахъварп андыргівә амштах 70 кг гівада акып! йігалишкыз. Азшілара азшырыгылта ахисап швепа.

203.	210—150	410—150	730—260	860—190
	320—140	640—180	550—470	970—280
	240—170	350—160	620—180	710—150

205.	130—80	210—150	250+	70—130
150	00	340—180	140+	180—250

100—300 500—1000
640—70 560—270 510—360+170
810 60 720 360 920—780+160

206. Арабоча бригада, гъвагваната 110 км табжяз, агорол

йтылын ассохоз йиарысы джыккылт. Амгъва атны йангашлас ағлан ашофер йиіват!» «Хара үжывыбы йамылдарның

20 км хынгапхат». Зьара километраи йгашласнашыкяра абындаа йамналад?

110 Km
20 "

207. Апхыт 300 метра зураа амгъва чыкъын дыкъыгылата дтыст. Дақыкъакъана амштах ашыкъва днаадзарныс 30 м акъын Ымымахыз. Апхыт 18 дақыкъакъла зьара метра дыгъя?

208. Алхяра йазыркын арылазырыта шыла аны хъварп айлзата 300 кг артат. Ауат андырга амштакъ 40 кг гвала акып йиалзахыз. Ахъварп аныргаваха зьара килограмм

209. Районкы апхызычаква хъвшы глазлыруа хъврага 400 кг азыргат. Ауди ахъвра андыргыла амштакъ 70 кг гъвала

210. Азилтара ашырылғанда алғаш шыла.
Абидолека ашқаф аны 240 книга тан. Акнигаква ырбажа
анытхана аштында, ашқаф аны 180 гілдегі.
Зъярай...?

211. 86—24 380—120 5—5 7—0

90—63 500—150 9—9 4—0

79—56 810—260 6—6 0—0

212. 135—99 = (135—100) + 1 = 35 + 1 = 36

150—99 146—99 130—98 130—49

127—99 173—99 175—98 140—68

184—99 166—99 154—98 120—59

213. Апхярта-интернат ауголок бз апны 39 ажык¹ абан. Скв-шык²ла аугат 120 йнадзат³. Зъара ажы гъларылах⁴ая?

214. Азвод ақыт чөлүүн апны тыд⁵ шыгта 98 айан. Скв-шык²ла аугат 145 йнадзат³. Асквш ауацала зъара тыд⁵ шыц⁶ дырыгылай?

Гъвьала алыра.

215. Апхячва хъврапиңца жвлата 375 г азыркыт⁷: 125 г аугат агвла апхярта юартат⁸. Аугат зъара жвлата грамм рызгъланхая?

Ауди ахисап алырхала ячхагыт⁹.

— 375 г—йырмачхая
— 125 г—алхчыв

— 250 г—йыланхахауа, я йагъыргауа

Итказлых¹⁰хуа апхядзара йырмачхая-х¹¹ва яп-хыйт¹².

Итгалхуа апхядзара йзлапхяуа алхч¹³в¹⁴п¹⁵ я йыз-лар мац¹⁶х¹⁷ауап¹⁸.

Ианалыххара йг¹⁹лаш²⁰уа апхядзара йзлапхяуа йг²¹иан-хахыз²²п²³ я йаг²⁴и въргауап²⁵.

Алхра знак — (йалх).

216. — 486 — 798 — 964 — 639 — 895

— 124 — 567 — 854 — 432 — 65

— 784 — 692 — 903 — 890 — 947

— 320 — 501 — 403 — 670 — 30

947 апны 30 гълалххаркын зъара гъланхахуая? 947 йырмач-харкын 30-ла зъара йнадзахуаша? 30 ажык¹ыс 947 зъарала йай-хлая? 947 ажык¹ыс 30 зъарала ймац²я?

217. Йырмачхая 576, йыланхчыу 250. Йагъыргауа гълаура.

218. Апслымз²⁶ ришиара алхазла хандакы²⁷ жын: Итапх-хаяу андакъ 388 м ауран, йыгъльбахауа андакъ, йапхъахауа

апкыс, 136 м-ла рыса йайшысын, йхпахауа — йыгъльбахауа алкыс 140 м-ла йайшысын. Ахандакъты шалу урата йры-мазя?

219. Аюннатка апсегчак²⁸ка йлдрыгыт²⁹: овеста 278 к³⁰, ашырдээ аовес алкыс 26 кг-ла рыса ймац²⁷та, анартыхв зъара тышгъвра килограмм длрыги?

220. — 956 — 875 — 768 — 697 — 869
— 735 — 325 — 407 — 75 — 50

221. 368 + 579 60:5×7 84:6×4
637 + 290 91:7×6 51:3×5

222. Аткван апны 345 ручкак³¹ абан. Апхярта 28 ручкак³² архыгълахат³³. Аткван зъара ручка гъашахахя?

223. 572—4 593—306 860—325 690—208
854—28 741—537 780—547 580—372
685—59 924—816 970—856 935—128

224. 154 алкыс 672 зъарала йайх³⁴ая? 672 алкыс 154 зъара-ла ймац³⁵я?

225. Колхоз³⁶ апны 255 жывык³⁷ абан, йытъвакахауа аколхоз апны — 270 жывы. Скв-шык²ла йапхъахауа аколхоз апны 80 жывы гълалхахат³⁸, йытъвакахауа апны — 90. Йзаш колхозя ажкыз³⁹рыса йашардахаз йиги зъаралай?

226. Афабрика кыт чөлүүн апны 138 хлахъв тлзыкли 160 мыштдэн абан. Йытъвакахауа асквшка руапалла 146 хлахъв тлзыкли 55 мышт тлзыкли атаргылахат⁴⁰. Алхакъ тыйзкв⁴¹а зъара-ла йайх⁴²ахая амшт тыйзкв⁴³а раикыс?

227. 485—37 792—485 780—139 237+365
946—18 652—309 690—253 590+369
884—57 576—368 880—74 87+765

228. Апхярта дзахырта апны 326 рахъва чархк⁴⁴ абан, мыш-кыла 65 чархк⁴⁵ йрыладзахт⁴⁶. Зъара рахъва чарх гъланхая?

229. 548—65 612—472 705—384 504—390
926—72 423—380 608—268 906—45
815—44 736—596 909—814 408—78

230. Хапхярта-интернатыны 607 апхяча абан. Ихпаха-
хауа апны 236 апхяча абан, йыгъвахуз апны — йапхъа-
хуз апкыс 45-ла рыңда ймаңта. Ихпахауа апхярта апны зъа-
ралып апхяча аъзая?

231. Физкультура аикъвакъваква рпны 318 уарга алан,
аугат йруата адзиара апны 85 алан, адзиара йалакваз рац-
кыс агъра апны йалакваз 90-ла йайхан. Йыланхахызын клян-
джала йанкъвакъвуан.

Азиглара ашшывргылта ахисап швчла.

232. 637—85 735—475 407—167 107+796

918—53	608—372	305—285	648+ 57
826—94	503—290	916—676	94+879

233. 1) Апхяча ахбача 125 библиотека книга дыр-
чаджыт, айшбача — 48 книгак. Айшбача рацкыс ахба-
ча зъара книгала рыша йайхата йырчаджых?
2) Шапхярта апхячваква книгати апхяга мачвати
йырчаджыкваква рыхъазла хисап алашила.

234. 742—67 940—875 425—387 702—562

934—86	631—286	614—286	811—394
523—97	830—772	346—198	910—589

235. Хымэклия электрическа мза колхозник тэзгата 220
йыркылгахат; йапхъахауа амыз 45 тэзыг, йапхъахауа амыз
акъыс йыгъвакъваква зъара йайхата. Ихпахауа амыз
апны электрическа мза экилгаха атылзаква зъара йындауая?
236. Апхячваква 206 шлакл ларылал; аугат йруата асаби
чартаква рыхъазла апны 29 шлакл, асаби сад апны — хына
рыңда йайхата, йыланхахызын апарк апны йларылал. Апхягъ-
ваква апарк апны зъара шла ларылал?

237. 534—76 730—584 830—376 (47+37):28
625—88 920—776 403—173 (91—26):13
863—95 810—547 628—570 (83—19):16

238. (Гылла).

70—6	100—3	500—7	700—4
90—8	400—2	800—9	900—1

239. 201—5 500—38 705—87 503—76

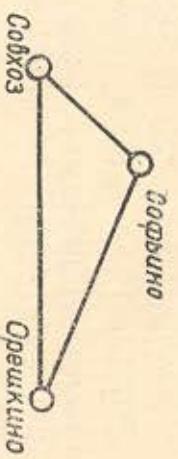
406—8	802—56	607—98	900—82
602—7	904—78	308—69	804—59

240. Аткван чыкын апны 405 къарандашкы аъзан, аугат йыр-
уата 138 къарандашкы ртыйт. Аткван чыкын апны зъара
къарандаш гыланхая?

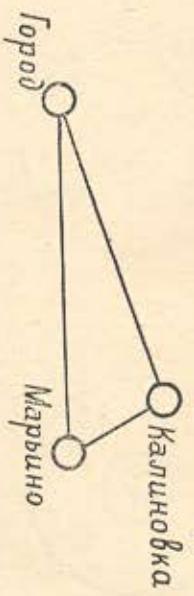
241. 602—156 806—487 500—275 1 000—824

704—268	503—496	700—169	1 000—277
901—575	405—49	600—382	1 000—86
805—408	906—58	900—824	1 000—61

242. Асовхоз утылта Орешкино кыт апнылза мгъва райшала
үымгъвайс я Софьинола углакъвшата уча йаушти. Асовхоз
утылта Орешкино апнылза мгъва райшала 87 км бжыл, асов-
хоз утылта Софьино апнылза 34 км йити. Софьино утылта
Орешкино апнылза 68 км. Софьинола углакъвшара аикъыс зсов-
хоз утылта Орешкино апнылза амгъва райша зъара кило-
метрла йаргваныя?



243. Агород утылта Марьино кыт апнылза амгъва райшала
96 км бжыл. Агород утылта Калиновка апнылза 87 км, Кали-
новка утылта Марьино апнылза, агород утылта Калиновка
апнылза акъыс, хына йаргваныл. Калиновка агълакъвшара
акъыс агород утылта Марьино апнылза амгъва райшала зъара
километрла йаргваныя?



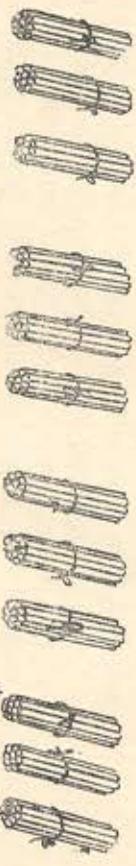
ЗНАККИЛА ЙАЛУ АРХАДЗАРА АРЫСРА.

Гыла арысра.

245. Йапхъахауа асатыр пхядзаралынхъяда йыгъвакахауа асатыр пхядзарипхъяда йарысра:

7	5	9
9	6	8

246.



$$\begin{array}{r} 3 \text{ ж.} \\ \times 4 = ? \\ \hline 30 \times 4 = 12 \text{ ж.ваб.} \end{array}$$

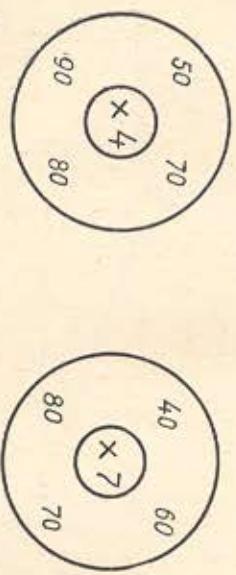
247. 6×3 7×5 9×4 8×6 5×9

$$60 \times 3 \quad 70 \times 5 \quad 90 \times 4 \quad 80 \times 6 \quad 50 \times 9$$

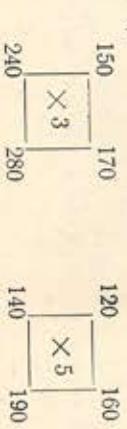
248. Аколхоз шакава 80 шамартан йналзун. Сквишкыла ашхамартанка рихдзара гъваша йалахаты. Зымгъва зъвара шамартан йадзая?

249. Аколхоз шла уатра аны, сатырипхъяда чвасыла 40—40 йналзакваута, чвасыла 5 сатыркы лапт. Ашла уатра аны зымгъва зъвара чвасыла йадзая?

250. 1).



256. 1).



$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 3 \\ \hline 450 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \times 5 \\ \hline 600 \end{array}$$

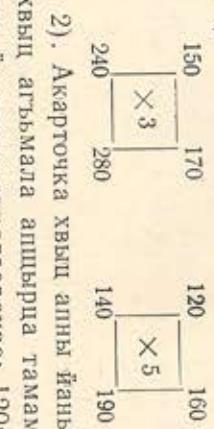
252. Гъвгородкы йгартышы гъвпоездкы азаклы асплатилт. Йапхъахауа апоезд сахлатипхъяда 50 км амналумпара, йапшашванишыкыра 3 сахлаткы йыгъвайсты, йыгъвакахауа сахлатипхъяда 40 км амналумпара 2 сахлаткы. Ашат агъвгородкы гъваташата йырзбжю глаура.

$$\begin{array}{r} 60 \times 4 \\ 80 \times 5 \\ 90 \times 3 \\ 70 \times 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \times 7 \\ 50 \times 9 \\ 60 \times 8 \\ 90 \times 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} (130 - 80) \times 7 \\ (120 - 90) \times 9 \\ (680 - 610) \times 8 \\ (590 - 530) \times 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \times 3 \\ 130 \times 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \times 4 \\ 140 \times 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \times 5 \\ 170 \times 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \times 3 \\ 260 \times 3 \end{array}$$

255. Азавол арабочаква зинхъяда 250 книга шара аколхоз гъван книга азыршилти. Зымгъваги шалу ашат зъвара книга рицтия?

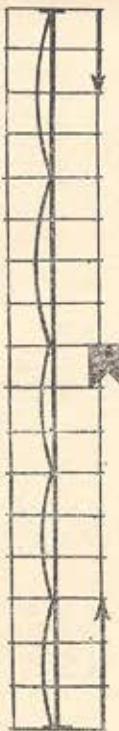
256. 2).



2). Акарточка хывыл йашвила: $\times 6$. Аши акарточка хывыл агъмала агътира хывыл атарала йашвила. Ашба йашвирес ашхадзараква: 120; 140; 160; 190. Иара аши йашвимпари ашат ашхадзараква 4 йашвирес.

2) Акарточка хывыл йашвила: $\times 6$. Аши акарточка хывыл агъмала агътира хывыл атарала йашвила. Ашба йашвирес ашхадзараква: 8; 5; 9. Иара аши йашвимпари ашат ашхадзараква: 8; 5; 9.

251. Агъвколхозкы йгартышы гъвшын-чвасы йапшалутата йыгъвайстит. Йапхъахауа ашвагъв сахлатипхъяда 4 км амидумпара, йапшашванишыкыра 2 сахлаткы дымгъвайстит, йыгъвакахауа сахлатипхъяда 3 км амидумпара 3 сахлаткы. Ашат агъвгородкы гъваваната йырзбжю глаура.



258. Атуристка 980 км йымғайса атакъын. Ауат йапхъа-
хауа атгайвайса миши айыхъва аны йаквудыршылышты шигилдаза
240 км амырдарынын, айланхахыз айлагавана амырдахра
ахвазда 3 миңкүр ртахъытта. Ауат йапхъахауа аниш аны звара
километр амырда?

259.	160×2	130×6	120×7	$(70+80) \times 4$
	190×3	240×4	150×5	$(90+50)+7$
	180×5	170×5	290×3	$(120-30) \times 5$
	170×4	280×3	140×6	$(750-620) \times 6$

260. 1) Знаккыла йату запи тұлпактарақкыя йанауры-
сра атсан йғашылдауа 28? 35? 27? 56? 42? 63?

$$2) 120 \times 3 \quad 260 \times 2 \quad 180 \times 3 \quad 230 \times 4.$$

261. Альыл штаки аны патражана 3 мартаңы Газыр-
кыт, йылғабахауа аны — 5 мартаңы. Мартаңылханызбы
патражана 30 кг тан. Альыштаки рұнны патражаната зва-
ра килограмм газыркы?

Ахисап Вана араса: йчун:

$$\begin{array}{l} 1) 30 \text{ кг} \times 3 = 90 \text{ кг} \\ 2) 30 \text{ кг} \times 5 = 150 \text{ кг} \\ 3) 90 \text{ кг} + 150 = 240 \text{ кг} \end{array}$$

Апхаялвипхялда ахисап аничтүз дипаэхъыцуа?

Запи чашағырылай?

Ахисапка № 262 йғы 263 гүлпашакла йчара.

262. Азенекі аны 8-ғев пионерча йнаңдит, йылғабахауа
апын — 7-ғев. Пионерліккізегін 6 ажакті йілзара атакъыл.
Айзвенекілы йашалу звара ажакті йілзара атакъыл.

263. Апхачва алгыл штаки аны мғұрайқа 3 сатыркі лар-
шат, йылғабахауз аны — 4 сатыркі. Сатырліккізегін аны
20 түгвара лапт. Зымтівагы шалу апхачва звара мғұрайқа
түгвара ларылада?

Гүйрала арысра.

264. Пионер гүзвенекі айха хъваша азыргун. Зеноңкізде
124 кг азнагат. Айзвенекі шалу звара айха хъваша азыргая?
Ари ахисап арысрала йірекшіл.

$$\begin{array}{r} 124 \text{ кг} - \text{йарысра} \\ \hline \times 2 \quad - \text{йарысра} \\ \hline 248 \text{ кг} - \text{йілдешуа.} \end{array}$$

Иарысра апхядзара йзлапхяуа йарысрауап! Иызырыс-
хая апхядзара йзлапхяуа — йызырысрауап! Иарысрауганы
йырысрауагы йзларыпхяуа арсычевкап! Ианарысра
йғашыната апхядзара йзлапхяуа йғашыуап!

Арысра знак \times я · (точка).

$$\begin{array}{r} 265. \quad 232 \quad 143 \quad 321 \quad 313 \quad 212 \\ \times 2 \quad \times 2 \quad \times 3 \quad \times 3 \quad \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 266. 1) \text{йарысчу} 213, \text{йэрсычу} 3. \text{Иғашуа глаура.} \\ 2) \text{Апхядзара} 121-и 4-и йарысчуа глаура. \end{array}$$

267. (Гылда.)

$$\begin{array}{l} 1) 1 \times 5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \\ 0 \times 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0 \\ 2) 0 \times 4 \quad 0 \times 5 \quad 0 \times 9 \quad 0 \times 1 \\ 0 \times 2 \quad 0 \times 3 \quad 0 \times 7 \quad 0 \times 8 \\ \hline \end{array}$$

202 апкыс 4-нла рыла йайхұу запи тұлпазарая? 202 4-нла
йалдауырхаркыны, звара йнаңдауша?

269. Арысчу 202, йылғабахауа 3. Ауат йілдешуа глаура.

270. Пионер гүлпакты акыт апхярта ахвазда 132 книгасын
нарат, йылғабахауз — 2-нла рыла йайхата. Йылғабахауа ағыпп
звара книга азнагая?

271. Йапхъбауз апшабачы аны актапай апхярта 78 отли-
ник ажан, йылғабахауз апшабачы аны ауат риҳядзара 24-ла
йайхатат, асквш айыхъвалда — йылғабахауа апшабачы аны
апкыс, 2-нла рыла йайхата. Асквш айыхъва йадақшыната
апхярта аны аотличниква зварағын йнаңда?

272. «Пионерка правда» газета апхартаки аны 104 апхачва
мачы ашадырышты, йылғабахауз аны — 28 апхачва-ла рыла
йайхата, йапхъахауа аны — йапхъахауа аны апкыс, гланда
рыла йайхата. Ахалхартаки рұны «Пионерка правда» газета
зварағы мачы ашарылада?

$$\begin{array}{r} 273. \quad 342 \times 2 \quad 204 \times 2 \quad 122 \times 4 \quad 435 + 287 \\ 213 \times 3 \quad 302 \times 3 \quad 103 \times 3 \quad 561 - 274 \\ 414 \times 2 \quad 101 \times 5 \quad 101 \times 8 \quad 601 - 429 \\ \hline \end{array}$$

274. (Гвила.)

40×7	50×9	80×8
90×7	70×6	90×6

275. 32×6 56×7 225×3 438×2
45×5 74×8 123×4 329×3

276. А завод асквш йапхахуз 5 мыңкі риңи мэйгелдзапхада б паровозы, йланхахыз 7 мыңкі риңи — мэнгелдзапхада 3 паровозы арчалжыт. Асквш аурала а завод 3ъара паровоз очалджы?

277. 6 күтілук заклипхада скважык ауапшала 165 күтілук, 6 бабышкілгі—50—50 күтілгігі тарасат. Акүтілук барада күтілгігінде йайхата йгарасы, абабышківа зымгіваги амкілгі?

278. 48×8 58×7 124×4 (178+169)×2
74×5 69×8 227×3 (261—176)×8
96×6 87×9 112×7 (440—358)×9

279. (Гвила.)

130×5	170×4	180×5	270×3
1151×5	136×4	186×5	
253×3	182×4	278×3	124×8
374×2	161×6	157×6	128×7

280. Ашында атқан аны 40 радиоприемник абан. Амш ашында ауат йрыуга 32 ракілпі йланхахыз. Приемники 2 сомкі йахвазтып, атқан атшын йатыйыз приемниккінде звара жаңа глауритинах?

281. Атқан атқан аны 40 радиоприемник абан. Амш ашында ауат йрыуга 32 ракілпі йланхахыз. Приемники 2 сомкі йахвазтып, атқан атшын йатыйыз приемниккінде звара жаңа глауритинах?

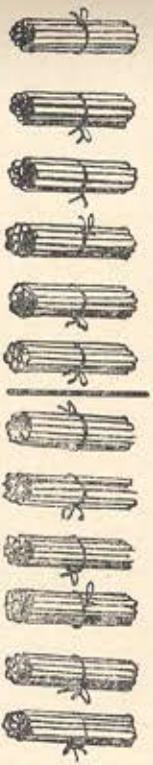
282. Атқан атқан аны 33 телевизоркі абан. Амш ашында ауат йрыуга 29 ракілпі йланхахыз. Телевизоркі 225 сомкі йахвазтып, атқан атшын йатыйыз аттелевизоркінде звара жаңа глауритинах?

283. Күтілук фашында, машаквипхада 75 кг тата, шырдза машаквіл дұрылдастырылған. Мыңкілік 5 машаквіл ракілпі йланхахыз. Мыңкілік звара шырдза килограмм йылгая?

284. 182×4 238×4 166×6 157×(96:24)
293×3 142×7 279×3 129×(98:14)
171×5 136×6 198×4 256×(84:28)

ЗНАККІЛА ЙАЛУ АПХЯДЗАРА ЙАЗЫШАРА.

Гылазышар



Ачапаша.

120 шв : 2 = ?

12 жв. шв. : 2 = 6 жв. шв.

120 шв. : 2 = 60 шв.

303. Гөзгөлүкі 5 дактилакта 800 м амидат, йығылжукуз Ыара ауди ағынанда 1 дактилакта рыса йласыт Ыамдаг. Дақынъакта аны йапхахуз ағызылғы Ыапкыс Ылынжукуз звара метрда Ыайхата Ыамидуза?

293.	18 : 2	24 : 3	30 : 5	32 : 4	45 : 9
	180 : 2	240 : 3	300 : 5	320 : 4	450 : 9

294. Акыт аны 180 тұзы тәгелі; ауга рәзарғышар көзде жағырық, рыхпаш хөзы — шық. Звара тұзы көзде жағырық, звараты шық рыхпаш?

295.	250 : 5	210 : 3	350 : 7	360 : 9	400 : 8
	360 : 4	420 : 6	480 : 8	560 : 7	810 : 9

296. Йапхахая альыл шта аны қлембастата 165 кг алыны 5 кг-ла Ыамшта, йығыбахая аны аңызы йапхахая ашта аны 2 нана рыхла Ыамшта.

Ахисап ғүчпашакта йышпахуш ашта азығлара азығырылғыл. Ахисап ғүчпашакта йышпахуш ашта азығлара азығырылғыл.

297. Йапхахая шта аны 120 кг ғалырхті, йапхахая аны аңызы йығыбахая аны — 4 нана рыхла йайхата, йығыбахая ашта аны аңызы йапхахая аны — 6-нана рыхла Ыамшта. Ахисап риңи звара 120 килограмм ғалырхя?

298.	180 : 3	240 : 8	270 : 3	20 × 9 : 6
	420 : 7	280 : 4	490 : 7	60 × 4 : 3
	450 : 5	540 : 6	300 : 6	40 × 9 : 6
	480 : 6	630 : 9	720 : 9	30 × 8 : 4

309. Апхадзаракта: 180, 6, 300 ғарбал. Йығыбахая аңызы йапхахая звараныла йайхая? Йығыбахая аңызы йапхахая зварала йайхая?

310. Апхадзаракта: 8, 240, 360 ғарбал. Йығыбахая апхадзар аңызы йапхахая зварала Ыамшта? Йапхахая аңызы йапхахая звараныла Ыамшта?

300. Амгівайсыг 600 км поездла дылғытайті, дылғыбала — 4-нана рыхла Ыамшта. Амгівайсыг 300 км поездла дылғытайті, дылғыбала — 6-нана рыхла Ыамшта. Амгівайсыг 300 км поездла дылғытайті, дылғыбала — 4-нана рыхла Ыамшта. Амгівайсыг 300 км поездла дылғытайті, дылғыбала — 6-нана рыхла Ыамшта.

Алжаяп. 140 пальто.

305.	Ашара чпара:	32	320	350	480
		72	: 4	: 5	: 6

306. 1) Апхадзар-интернат ахъазда 930 сом азырттын машиннихдза 90 сом йахвата 5 дзахыга машинаки 2 рыхшвашваки рыхгыл. Рыхшвашваки йахвия?

2) Дзахыга машиннихдза 70 сом йахвата ахъазап атачпахра.

307. Асхыя 36 м ғалырхын 9 ғалхтанкі ғизахыті. Асхыя 760 м ғалхта ауга рапш звара ғалхтан дзахы Ыауаш?

308. Араса Ыапка Ыауаш хисапкі алашара:

1) 12 м : 4 = 3 м.
2) 420 м : 3 м = 140 (пальто).

Алжаяп. 140 пальто.

302. Ыауаш бригадалы 5 миңда книгата 600 алзахті. Дағыда бригадалы аун айара книга 4 миңда Ыадзахті. Запи бригадалы миңда книга шарда злзахуаз Ыын зварала йайхаз?

100 аны гланхачы ашата ашара.

314. 1) 20 йгашларышта 30 анында кла гланымхауда
3, 4, 5, 6 йырыша йауквауда запш пхядзараква?

- 2) 30 йгашларышта 40 анында кла гланымхауда 4, 5, 6,
7 йырыша йауквауда запш пхядзараква?

315. Алахъялхын асъба 2 м агит. 15 м йгальта аун аши
пахъялхында зьара дзахы йауаша? Зьара асъба метраги
гланхахаша?

316. 12 : 2 15 : 3 20 : 4 25 : 5 27 : 3

13 : 2 17 : 3 23 : 4 26 : 5 29 : 3

18 : 2 24 : 3 36 : 4 40 : 5 28 : 4

19 : 2 25 : 3 38 : 4 44 : 5 31 : 4

317. 15 : 2 38 : 5 34 : 4 19 : 3 39 : 4

20 : 3 30 : 4 14 : 3 49 : 5 26 : 3

29 : 4 28 : 3 23 : 5 26 : 4 34 : 5

14 : 5 11 : 2 33 : 4 21 : 5 35 : 4

318. Ачкынн 5—5 кла. йнадзаквауда 6 ахчакт йман
4—4 кла. йрхквата аун зьара ручка йзыхгуша аун ача-
ла, зьара кла. никаги йызгланхахаша?

319. Закызак! знака йалу запш пхядзаракваи йауры-
сыркын йгасылууда 48? 63? 49? 56? 72?

320. 50 йгашларышта 60 анында кла гланымхауда 6,
7, 8, 9 йырыша йауквауда запш пхядзараква?

321. Тетрадицядза 6 лист. агауга, швьабыгъ лист
20 йгарьлукта зьара тетрадь узахы йауаша? Аун аны зьара

- лист гланхахаша?

322. 24 : 6 35 : 7 40 : 8 36 : 9 49 : 7

25 : 6 40 : 7 47 : 8 40 : 9 54 : 7

42 : 6 56 : 7 56 : 8 81 : 9 54 : 9

45 : 6 61 : 7 59 : 8 89 : 9 62 : 9

323. 8, 6, 9, 7 йанырзышаквасыра агтан рыса йшардалдзаква-
та йгланхакүүди зьарраква?

324. 15 : 6 36 : 8 51 : 9 44 : 7 26 : 7

30 : 7 35 : 6 47 : 6 58 : 6 64 : 7

28 : 8 47 : 9 50 : 8 75 : 9 58 : 8

325. 32 : 6 31 : 7 43 : 6 45 : 8 52 : 9

18 : 7 28 : 9 67 : 9 32 : 7 63 : 8

21 : 8 37 : 8 55 : 7 40 : 6 41 : 7

326. Алзахты 15 джынджык лыман. Амастерской анынги
ауди аудат йрапшта 35 джынджык галыртти. Аспихида ауди
6 джынджык кыдылысун. Алжынджыкка зымгъва зьара асъ
йрэхъяя, алзахыгъы зьара джынджык лызгланхаха?

327. 47 : 5 39 : 7 66 : 9 33 : 5 52 : 6

35 : 4 42 : 5 30 : 4 51 : 8 42 : 8

23 : 3 59 : 8 54 : 7 49 : 6 77 : 9

328. Ажакхыгъ ашыма хы 9 литрк галхатти, атшы —
3 л-кла рыса йайхатта. Ахш зымгъва ауди гъвлитк гашавауда
абанкаква йырталчват. Зьара банка лырчыя, зьара хы
литрги гланхаха?

329. 38 : 4 40 : 6 71 : 8 54 : 7 51 : 6

20 : 3 50 : 9 59 : 6 80 : 9 60 : 9

37 : 5 48 : 7 84 : 9 70 : 8 55 : 8

330. Апримерквата тамамта йипуминт?

$(57+186) \times 4 = 972$

$(612-536) \times 9 = 684$

$(704-637) \times 8 = 536$

$(900-768) \times 7 = 924$

$(201-76) \times 5 = 625$

$(502-428) \times 8 = 592$

Гывала шара.

331. Амгъва агтылдэхъяллагы йашараквата шых! шла
чыкынта 284 ларшат. Дэхъипядза анын зьара шых! шла
чыкын лашлахая?

$$-\frac{284 \text{ ш.}}{2} \quad | \quad \frac{2}{142 \text{ ш.}}$$

— 8

— 8

— 4

— 4

0

Ари ахчисал аны: 284 — шачывл
2 — йыззышаквул

142 — юрдзаяул

Ишахауда ахчидзара йэлапхяуда шачывл. Йыззышаквуда ахчидзара йэлапхяуда — йыззышаквул.
Ашара анын йгашлары йэлапхяуда — юрдзаяул.
Ашара знак : (гъвточкак).

332. 486 : 2 693 : 3 936 : 3 996 : 3 966 : 3
642 : 2 848 : 4 264 : 2 555 : 5 484 : 4

484 йаңтару 4 хүвүкта йушерүккүн, зъара йналдауда?
484 4-тә йүрмәчىркүн?

484 ашыбачь хүвү зъара йналдауда?
4 марта 484 апны зъара тая?

4 апкыс 484 зъараныла йайхая?

333. Ашаңы 396, йызызышачу 3. Йрадзауда глаура.

334. Акнига дзахырта мастерской анхажычваква хмисклила

848 книгакт рэзахыт. Иапхъаха амш апны акнигаква зымгъя
гъва ришибачь хүвү рэзахыт. Иапхъахуз атшины йырдзахыз
аикыс йылымшкүуз апны — 88 книгактла рыса йайхатат.

Анхажваква йхпахуз атшины зъара книга рэзахыя?

335. Аба аколхоз апны сквыхык ауасала 428 грудоденкі
глайынхат, апа аба йапкыс глайынла рыса ймаңта. Ауат зымгъяваги

йшалу сквыхык апны зъара грудоден гъарынхай?

336. 488 : 2 448 : 4 684 : 2 (700—212) : 4
963 : 3 639 : 3 777 : 7 (604—136) : 2

337. (Гыла.) 1) 64 : 4 91 : 7 520 : 2 750 : 5
2) йрадзаугы йгланхаягы глаура:

7 : 2 9 : 4 7 : 4 8 : 3.

3) Зъара закы йналдуая 7 жвабакы 4 закыкти? 2 жва-

бакы 8 закыкти? 6 жвабакы 5 закыкти?

338. Амастерской йырган саби бель хүвиста 456, йаңтараква-
та, гъвтвакыл йыргатат. Ткванихядза апны зъара бель хүвист
дырагахад?

А ч п а р а : — 456 6. | 2
— 4 | 228 6.

— 5 |
— 4 |

— 16 |
— 16 |
0

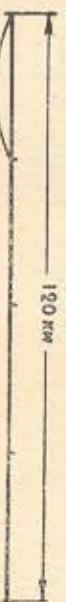
Ачапча швапшыта, ашара шырхъяказ гашвхва.

339. 674 : 2 892 : 4 490 : 2 678 : 6 476 : 4
896 : 2 676 : 2 860 : 4 896 : 8 687 : 3
678 : 3 954 : 3 580 : 5 798 : 7 585 : 5

340. 678 км зуру телефон линия тара атахын. Мызылы
бригадакт ауи ахтачы хүвү агат, йыгъвакхауа — алниия
зымгъя азаралышара. Мызылы йапхъахауа бригада апкыс
йыгъвакхауа зъара километрлә йайхата йагая?

341. Агъвъых ашасыртакт км 560 разбжип. Ахъыхык йап-
хъахуз атшины агъваквана ахвачы хүвү, йыгъвакхуз атшины
ашыбачь хүвү амналат. Агъвымшкі йрыуата запш шыя
ахъыхык рыса километр шарда анамнада йиги зъарала йай-
хая?

342. Арабочаква 120 км зураз амгъя дырчаджыра атахын.
Иапхъахуз атшины ауат зымгъя ашыбачь хүвү дыр-
чаджыт, йыгъвакхуз атшины апны — йгланхаз азаралышара.
Йыгъвакхуз атшины апны амгъя йаугата зъара километр дыр-
чаджы?



343. Апхячва апхярта библиотека ахъазла 150 книга рэзахра
атахын. Иапхъахуз атшины ауат акнигаква зымгъя ры-
хвобачь хүвү рэзахыт, йыгъвакхуз атшины апны — йгланхаз
хүз ахтачы хүвү. Йыгъвакхуз атшины ауат зъара книга
рэзахы?

344. 654 : 2 298 : 2 468 : 4 684 : 6 214×4 : 2
876 : 4 675 : 3 595 : 5 872 : 4 228×3 : 6

345. (Гыла.) 1) 240 : 6 350 : 7 480 : 8 810 : 9
2) Йрадзауда йыги йгланхаха глаура:
29 : 3 27 : 5 38 : 9 50 : 8

3) Зъара жвабакы 2 швыхык 4 жвабакы?
1 швыхык 5 жвабакы? 2 швыхык 7 жвабакы? 4 швыхык
5 жвабакы?

346. Алионер дружина швабыжкта 150 кг азыгарыныс
твотрялк йырхъялаквнацат. Ауат йашварата йазыргарыныс
мурад рицастын, отрядихядза зъара швабыжк килограмм
азнагара атахыя?

347. 146 : 2 355 : 5 408 : 8 567 : 7 486 : 6
219 : 3 288 : 4 426 : 6 549 : 9 728 : 8

348. 196 : 2 370 : 5 330 : 6 684 : 9 595 : 7
332 : 4 291 : 3 455 : 7 504 : 8 531 : 9

349. Штакл аны алхячваква клембыстага 248 кг гәлдіріті, йығыбахуз аны — 2-нла рыса ймаңта. Игілдіріз акамбыста зымбасты килорамм дұрыфя?

350. Шычварақл аны алхячваква шұхта 168 кг гылышырхті, йығыбахуз аны — 3-нла рыса ймаңта. Игысырыхыз ашхызымғы аъзаралышара ашытасара нха аны йыладысабапті.

Ашытасара риңи зъара шұхы килограмм ғалдырасабапті? Ашытасара чараква риңи зъара шұхы килограмм ғалдырасабапті?

351. 168 : 4 232 : 4 432 : 9 (642—357) : (51 : 17)
189 : 3 504 : 6 539 : 7 (843—358) : (95 : 19)
405 : 5 592 : 8 516 : 6 (700—196) : (78 : 13)
260 : 4 252 : 3 376 : 8 (980—278) : (96 : 16)

352. Аңхагів пхывыс 108 сомкі гәлдіншаті. Аүи ахча аны башында асберкесса йалалдаті. Аңхагів пхывыс зъара ахча асберкесса йалалдаті?

353. 570 : 2 840 : 5 882 : 7 708 : 4 984 : 8
672 : 4 936 : 6 965 : 5 903 : 7 852 : 6
792 : 3 920 : 8 738 : 6 822 : 6 973 : 7
828 : 6 912 : 4 801 : 3 895 : 5 936 : 4

354. Ағыншыл ашасыртакл гүваганата 180 км ызыбжапті. Ахъвыл адзы зәлауда ауи ағыншына 6 сахлатқла йамналаты, адзы зәлауда 5 сахлатқла. Ахъвыл адзы йәнапшалуаз апкыс адзы зәлауда сахлатқл аны зъара километрла рыса ласыта йымғытайсузай?

355. Нхаңа бригадада 7 сахлатқла 112 детальк арықазыр-ра атахылы, аусаса коммунистическая нха абригада 4 сахлат-зажықла 128 детальк арықазырит. Коммунистическая нха абригада 1 сахлатқл йақнага апкыс зъараныла йайлаға деталь арықазыруа?

356. Апоезд 8 сахлатқла 352 км амнадат, ахъвыл 6 сахлатқла — 132 км. Сахлатқл аны ахъвыл ашылыс апоезд зъараныла йайлаға йынғытайсузай?

357. 875 : 5 918 : 6 996 : 4 (329+127) : 8
572 : 4 966 : 7 894 : 6 (803—158) : 5
855 : 3 992 : 8 889 : 7 (900—156) : 6
976 : 2 792 : 3 952 : 8 (704—156) : 4

358. 416 къарандашк йашварата 2 таракл йытараршаті. Тарихидза зъара къарандаш тая?



А ч п а ш а : — 416 къ. | 2
— 4 | 208 къ.
— 16 |
0

Ачаша шапшыта, ашара шырхыахаз гәшвхва. Йрадзая аны ажабаква рғарала нуль зыргылхая?

359. 612 : 2 828 : 4 742 : 7 745 : 5 536 : 8
927 : 3 648 : 6 963 : 9 872 : 8 861 : 7
540 : 5 921 : 3 864 : 8 954 : 9 576 : 6

360. Алхячва нартых жвлата 735 г — йашвараквата 7 пакеткі йытараршаті. Аугат 4 пакетк дара йыланыржын, анахиянат асаби тәзі йартыл. Аугат асаби тәзі йартыл ажвла зъара грамм йындауа?

361. Акколхоз шлауатра аны миңкіла жүмуп 216 кг азыршаті. Аүи ажумуп аъзаралышара аяшикків 4—4 кә-тә йытаршаті. Азыршаті. Зъара?

Азыршаті шырыгылта ахъисап шүшіп?

362. Ари айшыста йығыквула ахъисапка алашыла:

1) 5 машаквк 350 кг	2) 5 сах. 350 км
7 машаквк х кг	7 сах. х км

363. Мішкыла апионер айха хвашата 8 кг азигат, мінбактыс мұбыжықыла йазыкты зъараныла йайхла?

364.	436 : 4	648 : 6	675 : 5	106 × 6 : 3
530 : 5	836 : 4	954 : 6	126 × 7 : 3	
856 : 8	972 : 9	896 : 7	132 × 6 : 3	

365. Жылғыла — 192 кг. Апионер айха хвашата мішкыла йазыкты зъараныла йайхла?

365.	65 : 5 × 6 + 22	(240 + 360) : 5	60 × 6 : 3
72 : 6 × 7 - 18	(180 + 450) : 7	80 × 6 : 3	
96 : 24 × 13 + 19	(600 - 520) × 6	560 : 7 × 9	
84 : 14 × 12 - 29	(310 - 180) × 4	680 : 4 × 5	

366. 1) Запиши гілпхядзаракта йанаурыса ағлан йғазашыктуя ая 48? 75? 84? 96?

2) Запиши гілпхядзаракта йанаурыса ағлан йғазашыктуя 180? 240? 360? 450?

367. 1) Иапхахауа ақпес йығыбахауа 15-ла рыңда ймаңта гілпхядзарактің ая?

2) Иапхахауа ақпес йығыбахауа 8-ныла рыңда ймаңта гілпхядзарактің ая?

368. 1) 6 15-нда йалархара, йғашыуа апхядзара 6-ла йрышардара, йатагашыктыз апхядзара 4-нда йырмачыра.

2) 58 16-ла йырмачыра, йғашыктыз апхядзара 3-нда йырмачыра, йатагашыктыз апхядзара 5-нда йалархара.

369. Йрабахара гәмальда йұпара:

35 + 19	63 + 99	52 - 19	145 - 99
47 + 29	75 + 98	67 - 39	230 - 98
58 + 36	99 + 54	81 - 58	423 - 99
69 + 25	98 + 85	93 - 79	654 - 98

370. 1) Йиңчахауа ағлан йрабахаркының рыңда жеткізу, йалашара атахъу пример гілпхахауа.

2) Йалынра атахъыта пример алашыра.

371. Апхярта выставка ахъзасы йығыбахауа аклас 28 сураты Гаднагалт, йілпхахауа — йығыбахауа ақпес, гіланла рыңда йайхата, йілпхахауа — йығыбахауа атты йілпхахауа шалу рагызы 2 суратынарыша йайхата. Йілпхахауа аклас зъара сурагтап дандагала?

372. ИГПарбақаз ахисап ачпашала йілпхахауата, хисап алашыпта, йінчепта.

373. Пионеркі айха хвашата 45 кг азигат, йілпхаджыкүз — 68 кг, йығыбахаузы — 90 кг. ИГПарбақаз ахисап зъара атты йілпхахауа килограммла рыңда йайхата йазигат? Иапхахауз ақпес йығыбахаузы апионер зъараныла йайхла та йазигат?

374. Ағикультурик 1 000 м дығыра атахъы. Ауди 400 м інадзауа атаяттара 2 дәләківшахаты. Азғылара рұлта ахисап шара.

375. Аслесаръ деталь 100 йіншіл. З сақлатқы рұндала ауди сақлатипхадза 12 деталькі йіншіл, ауди амшатхъ сақлатипхадза 16 деталькі йіншіл амшыкылт. Адетальківа зымгіва рирхыйра зъара заман агая?

376. Ағызығында 50 км зымгівайсра атахъын. Гівсақатқы рұндала ауди сақлатипхадза 9—9 км зымгівайсун, ауди амшатхъ сақлатипхадза 8 км амшырауда амшыкылт. Ағызығында амшіға зымгіва зъара сақлатла йамырдай?

377. Азшахъы 6 мішкыла 96 хъчхъекілдізахырь. Ауди 80 хъчхъекіл зъара мішкыла йылдызахырь?

378. Акытту көтілгөль 60 г ачакыт. Ауди ахантара ажаваң шебе ачва йакыт, ахантара азарталғышара — ашқыважа, ачка йакыт, йіланхахызы — ағважы. Ағважы зъара ачакыт?

379. Асаби бжартта ахъзала апионерка 60 хъвмарга дырчалжыра атахъын. Иапхахауз аттыны ауди ахъзмаргаква зымгіва рыхбаңшы ачва дырчалжыт, йығыбахауз аттыны — йіланхахызы ачкашы ачва хъвбы. Йығыбахауз амш аттыны ауди зъара хъвмарга дырчалжыт?

380. Апхахағын ғашылак аттың чөм 2 мартанкі гашылак, альбатын ачвараквата, йашалу 60 кг інадзауата. Йығыбахауз ачевашла аттыны ауди раш 3 мартаңкі гашылак. Ауди ағыншылактың шакла йінчепта.)

381. Йырхышира ахъзала ачкашы гөбригадаки 90 шла разгышара атахъын. Иапхахауз абріттада 10 ачкашы йнадеити, йығыбахауз 8. Апхахағында зъара шыла йырга атахъын жеткізу, йығыбахауз ахъзала?

382. Асаби тэзы ахъазла печена 6 кг хвълахат!. Ауи ахъисал нархъаха, ари ашта йчахауда:

1) 2 сом. \times 6 = 12 сом.

2) 33 сом.— 12 сом. = 21 сом.

3) 21 сом. : 3 сом. = 7 (кг).

Алжяуп. Конфет 7 кг хвълахат!

Гыврага йчахара ахъазла.

383. $356 + 248 + 151 = 832 - (245 + 387) = 641 - (810 - 577)$

$164 + 409 + 372 = 754 - (96 + 478) = 912 - (702 - 436)$

$76 + 665 + 88 = 963 - (539 + 67) = 700 - (511 - 395)$

384. $148 \times 3 : 6 = 632 : 4 \times 3 = 918 : 3 : 2 = 864 : 3 : 4$

$128 \times 7 : 8 = 801 : 9 \times 7 = 732 : 4 : 3 = 522 : 2 : 3$

$108 \times 6 : 9 = 675 : 5 \times 4 = 855 : 5 : 9 = 936 : 2 : 4$

285. 1) Октябрь анын аткаван 185 радиоприемники атт!, ноябрь анын — октябрь анын амкыс 57-ла рышилайтага, дебары анын — октябрьги ноябрьги йашалу йыргыз рөвара. Ахъызы руашала зъара радиоприемник тихая?

2) Октябрь анын аткаван 215 радиоприемники аттана йчага, ахъисал атчацахра.

386. Акнига тыйрата ткван хымшыла 910 апхягак! атт!, аяттар йрытуата йапхъахуз амш анын — 340 апхяга, йыгъбахуз амш анын — йапхъахуз амш анын — йгъланхахызы зымгъваты. Йхпахуз амш анын зъара апхягатихая?

387. 1) Акласс абиблиотека анын 128 книгак! алан. Абиблиотека йапхъахуз ахъазла 14 апхячва гъуба-гъуба книга гъарт!, 18 апхячваты — закы-закы книга. Акласс абиблиотека анын акингаква зъара йнадзая?

2) Швкласс абиблиотека ахъазла хисап алашыла.

388. Акыт апхярта апхячва экскурсия Москва йдарынс йджывыкты. Алжирта йтысын айхамға станция анында сахатипхъадза 34 км амбырдумца автобусла 2 сахаткы йыгъвайсті. Айхамғвала аута сахатипхъадза 45 км амбырдумца Москва анында 6 сахаткы йыгъвайсті. Асабиква зымгъваты зъара километр амбырдая?

389. 5 квтүкүл 4 мшкыла тышгъвратка 900 г дұрыфт! Мшкы анын квтүкүл зъара тышгъвратка ақвшасай?

390. 8 жылы 7 мшкыла хыяхта 168 кг дұрыфт!. Мшиганды жылы зъара хъызү килограмм ақвшузы?

1) 2 сом. \times 6 = 12 сом.

2) 33 сом.— 12 сом. = 21 сом.

3) 21 сом. : 3 сом. = 7 (кг).

Алжяуп. Конфет 7 кг хвълахат!

Гыврага йчахара ахъазла.

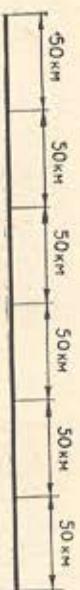
391. Алжиягъив мшкыла хыята 174 л глахжат! 6 жылы 20—20 л гәримшіл, антахъыбыт — 18—18 л. Алжиягъив зъара жылжая?

392. Акколхозникка нхашата шха 525 кг, йапшквата болж швандрыяк! йыргаты ашхаква йирфацьыга ауат рапши шха 2 швандрыяк! гланыржыт!. Акколхоз анын зымгъваты шалу шхата зъара гәпшдрычыая? (Пъвчашакыла йчара.)

393. Амастерской мшишадза 7 тракторкылымпа, 189 тракторкы арчаджыха атажын, ауса ауи мишки 9 тракторкы арчаджыха атажын. Амастерской зъара мшыла рышилайтага арчаджыха атажы?

394. Абзахага чпарта мастерской 288 шкафкы ашпарныс зақаз атхат! йыни мшишадза 6 шкафкы ашпарта атажын. Мшишаджа 8 шкафкы ашпарта амастерской нхазтын, ахачызы зъара мшыла рышилайтага атажы?

395. Ашофер сахатипхъадза 50 км амидумшара 6 сахаткыла йашатгайайуз агород анын дназдат!. Игъвыджъаха ашофер ауи ашвагвана 5 сахаткыла йамилара атажылы. Ауи сахаткы йамилара атажы?



Ашвагвана зымгъва 4 сахаткыла йамилара ахъазла, сахатипхъадза зъара километр амидара атажы?

396. $(531 - 162) : 3 = 540 : 5 \times 9 = 728 : (68 : 17)$

$(704 - 376) : 4 = 672 : 7 \times 8 = 609 : (91 : 13)$

$(822 - 156) : 6 = 567 : 9 \times 7 = 834 : (90 : 15)$

$(976 - 288) : 8 = 732 : 6 \times 5 = 905 : (65 : 13)$

397. Алжакыра фабрика апхъадза асхвата 408 м гәйдзат!, йгъланхуз анын — 136 метра рышилайтага. Асхва зымгъваты бахтантага йырлазыт!. Бахтантапхъадза 4 метрагат!

Азпшылар шыргылта, ахъисал швчса.

398. Абзахатырта тұван аны шілдағипхілде 126 сомкі йаҳвата, ашымта 15 шкафқы аған. Амш аңында аны 9 шкафқы ракын йаъхыз. Ауи ашын атқан йайыз ашқафқа зьара гартныхая?

399. Ачаша апхъала йіларбахаз ахисап йашта хисап алашыцата йшвіца.

400. 288 км йналуз ағындан автомобилькі 3 сахатқла, автомобиль запшия, сахатқы аптынты зьара километрла рыса йайхата йамталада?

401. Уатаркі апны ласата 949 кг тарсат! 116 уасак! 4—4 кг ғарықшылті, ітланхаз аусасқа ласата 5·5 кг уасинхіза йілаквиді. Зымгівагы зьара уаса ресай?

402. Штакі апны кіартқоғ 5 машакқы глацірхті, йығыба-хуз апны — ауат репи 4 машакқы. Ағыштактің ішалу кіар-тіофта 468 кг ғарықшырхті. Машаквіпхілде зьара кіартқоғ ки-лограмм тазия?

403. Адзахырта мастерской 27 мышқыла 216 пальтоқ адзырынс хачів аткаді. Амастерской мишилалда 9 пальтоқ адзахан. Ахачызы зьара мышыла рыса йпасата йархяды?

404. Апхяртак апioneer 140 йрыуата апшабаң хъвы ажыч-кви асаккыткі ауатра рхардже апны йырдхърыгүн, ахбашаң хъвы — ағыны ахъазла абылғың рыхластьра апны, антахъгыт йігінханхыз апиоперкі ауатралың ағларахуан. Нхартихілде апны зьарағів пионер алазы?

405. Апхячваква уатралың жвлата 465 г азырагат! Ауи ах-пачів хъвы наша жвлап, 130 г — швхымжвлап, ітланхахызын-сандря жвлап. Апхяча сандры жвлата йазыргаз зьараң? Атеграль 174 йрыуата ахпачів хъвы наххат!, анахни акласки атеграль 180 йрыуата апшабаң хъвы наххат!. Изами классе авыставка апны рыса этеграль шарда наххаз, зьараалаты йайхая?

407. Швараңца артелькі азгартта пункткі апны чва چқын-та 435 аданагалт! Ауат йрыуата ачва چқынківа зымгівә рых-башев хъвы бага чван, ажя чваква 185 йналзун, антахъгыт ачва چқынківа چыларыңыз чван. چыларыңыз чва хъвында зьара алазы?

408. Апхячваква 108 шлакі рышайдзаква ыртшатшара атахъын. Ітапхъахуз амш апны ауат ашлаква зымгівә рых-башев хъвы рышайлзаква дыртшатшат!, йығыбахуз амш апны йітінхалыз рыхлачы хъвы. Апхячваква йығыбахуз амш апны зьара шла рышайдзаква дыртшатшат?

409. Апхыыста چқын ртды 56 м йағынхъараң акъви апны дыз гара ғлан дылт. Зымгівагы ішалу апхыыста چқын зъара метра амталда?

410. Мураг атды джывылшуамшара мышын гара абакъ ғлан штат!, йғы 116 м амидат!. Атдзи абакқы зьара метра разбоя!

411. $356 + 247 + 98$ $632 : 8 \times 9 - 409$
 $960 - (75 + 588)$ $123 \times 8 : 6 - 87$
 $705 - (814 - 696)$ $801 : 9 \times 8 - 379$
 $912 - (623 - 387)$ $736 : 4 \times 5 - 538$

412. $124 \times 6 : 4 + 196$ $848 : 8 \times 9 - 186$
 $132 \times 7 : 3 + 188$ $732 : 3 \times 4 - 298$
 $248 \times 4 : 2 - 167$ $822 : 6 \times 5 - 389$
 $237 \times 4 : 3 - 159$ $912 : 3 \times 2 - 277$

413. $(169 + 187) \times (78 : 39)$ $(724 - 388) : (96 : 24)$
 $(501 - 395) \times (81 : 27)$ $(882 - 186) : (84 : 14)$
 $(810 - 685) \times (85 : 17)$ $(900 - 395) : (80 : 16)$
 $(976 - 288) : (96 : 12)$ $(712 - 496) : (92 : 23)$

414. Апремеркі тамамта йіпуминші?

(512 — 257) $\times (72 : 24) = 756$ $(856 : 8) \times (95 : 19) = 535$
(904 — 328) : (68 : 17) = 144 $(936 : 2) : (87 : 29) = 156$
(913 — 198) : (75 : 15) = 143 $(912 : 4) : (94 : 47) = 114$
(834 — 216) : (57 : 19) = 206 $(804 : 3) : (76 : 19) = 67$

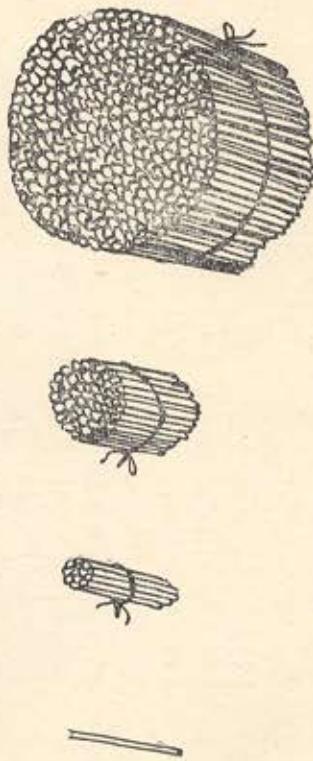
415. 1) Алашаралы алырали йіпахушта хисап алашара.
2) Арысрали азышаралы йіпахушта хисап алашара.
3) Алашаралы арысрали йіпахушта хисап алашара.
4) Алырали азышаралы йіпахушта хисап алашара.

Знак щардала йалу апхядзараква.

421. Зъара лаба чѣкъын аныя?

Знак шардалялу апхядзараква рнумерация

416. Ажваба апны зъара закл тай? Ашвк¹ апны зъара жваба тай? Азкъ апны зъара швк¹ тай?



Асурат ашахъ йашлагылу алхядзара гапхыра.

Азкікта	Ашықта	Ажабакта	Азакікта
3	4	5	6
6	2	0	5
5	0	4	8
8	0	0	4
5	0	3	0
7	2	0	0

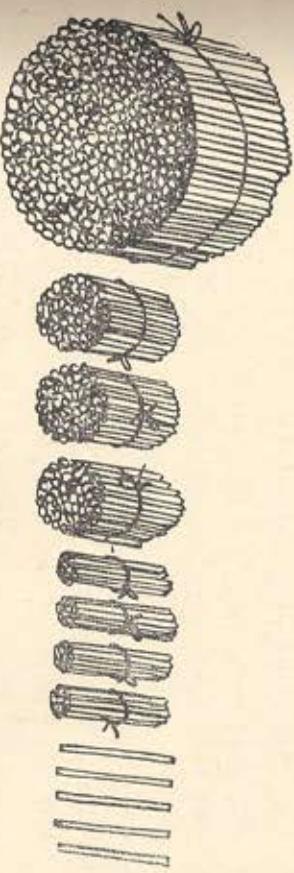
418. 1) Асчет аның зәкілтегілері. Ауди зәків-зактың шары
йаласла 10 йнадзанаңдықтара. 10 зәкын жибакта 10 псаҳара.

2) Асчет аны ажабда йылалда жаба-жаба, шыкы йи-
тепеңгілана. Ашыл аны жи-тапта орнекшеңдің шыны зертте-

Йылалаша ЗКбы Зыкъ, ЖВЫНЗКбы йналзан наңылъяра. Азкъ аны йылалаша ЗКбы Зыкъ, ЖВЫНЗКбы йналзан наңылъяра.

3) Азъ йгалаңа закъ-закъ швѣ, гъвынзыкъ йналдана-
шыкъра.

420. Аэль йылашылда закын-закын, зеки гөважва йиалдана-
шыкъяда



423. Апхазараква шыгтарылганда, ауди асчет йігітшілді:

2 768;	4 281;	3 560;	6 460;	1 764;
9 040;	7 010;	8 002;	5 003;	4 000;

6 085;
7 000.

423.	Апхылзараква шығарылхыта, ауат асчет Ыгаташвили
2 768;	4 281;
9 040;	7 010;
	3 560;
	8 002;
	6 400;
	5 003;
	1 704;
	4 000;
	6 085;
	7 000.

425. Асчет алны йгаташата, цифралагы йгыра апхядзар-
квасы; атнзыбы хаба; пижваби бжъба экын жывыгъ; хышви
гълызыкъи хжваби атба; хышзыкъи пижваби цба; бжъынзы-
кыи гъважка; пышызыкъи цба; жымнзыкъи.

426. Октябрска социалистическа революция Дү зкын жиши жибыжхуз асквиш аны йиншат.

Ауди апхидзара цифра йілвра.

427. Цифрала йілвра дасу уанийз асквиш; апхирта уанышалыз асквиш.

428. Цифрала йілвра апхидзараква: хынзыки жиши агжва-би быжба; цынзыки шиба; бжынзыки агбаба; цынзыки.

429. (Гылда.)

$3\ 000 + 4\ 000$	$1\ 000 \times 5$	$4\ 000 : 2$
$8\ 000 - 2\ 000$	$4\ 000 \times 2$	$3\ 000 : 3$
$9\ 000 - 4\ 000$	$3\ 000 \times 3$	$8\ 000 : 4$
$7\ 000 - 3\ 000$	$2\ 000 \times 4$	$5\ 000 : 5$

430. 1) Километркі аны 1 000 м тапл. З км, 7 км, 9 км зьара метр йналзакваая?

Ағынша: 3 км = 3 000 м.

2) Зьара метр йналзакваая: 1 км 240 м? 4 км 375 м? 6 км 80 м? 8 км 36 м? 7 км 5 м?

Ағынша: 1 км 240 м = 1 240 м.

431. Килограммкі аны 1 000 г тапл. Зьара грамм ртаквай 2 кг? 3 кг?

432. (Гыла.) Аколхоз кітігү 1 000 аман. Сквишкіла аугрхылзара гъванла йалахаг, йаштаглайуаз асквиш аны ауг 7 000 рыхлахат. Аколхоз акытгүквә зьара йналдая?

433. (Гылда.)

$$5\ 000 + 1\ 000 - 4\ 000 + 3\ 000 \\ 2\ 000 \times 4 : 2 + 1\ 000 \\ 6\ 000 : 3 \times 4 - 5\ 000 \\ 8\ 000 : 4 : 2 - 1\ 000$$

434. 9 закының 1 закының рылаупшаркын зьара йналдуши? 9 закының рылаупшаркын зьара йналдуши?

435. Аячик къарандашта 10-шыкъ тапл. Ауди рати 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 шишки зьара къарандаш ртая?

436. 1) Азкъ аны счетла зкын-зыкъ алацара, жванзыкъ йналдашыкъ.

2) Ажваизыкъ аны счетла жиши ажва-жиши азымца аяла-ца, жиши азымца йадзанашыкъ.

437. 1) Ажваизыкъ аны 1 000—1 000 алацара, зкын гъва-жва йадзанашыкъ.

2) Жиши азымца 5 000—5 000 алацара, жиши азымца йадзанашыкъ.

438. Атаблиа йілвра апхидзараква гъарыпхира.

Ауг асчет аны йілгаташара:

Ажваизыкъва	Азкъ	Ашыкъва	Ажвааква	Азакъва
заджыкъва	3	5	4	8
	7	6	0	2
	5	7	0	0
	1	0	0	0
	8	0	5	0
	3	8	0	7

439. Апхидзараква гъарыпхира йыги ауг асчет аны йілгаташара: 11 111; 34 268; 85 400; 90 803; 72 045; 46 020; 5 100; 72 003; 91 000; 8 025.

440. Асчет аны йілгаташара цифра йілвра апхидзараква: шишиби агбаби зкын гъиви ажва-жиши азымца; жиши азымца зкын гъиви ажва-жиши азымца; жиши азымца зкын гъиви ажва-жиши азымца.

441. Азавод абылжыкъва йадзанашу асквиш аны машина жиши азымца гъиви ажва-жиши азымца. Ауг апхидзараква цифра йілвра.

442. Цифрала йілвра апхидзараква: жиши азымца зкын гъиви ажва-жиши азымца зкын гъиви ажва-жиши азымца; жиши азымца зкын гъиви ажва-жиши азымца.

443. (Гылда.)

12 000 + 16 000	$7\ 000 \times 5$	$24\ 000 : 4$
28 000 — 13 000	$12\ 000 \times 4$	$68\ 000 : 2$
75 000 — 20 000	$16\ 000 \times 6$	$75\ 000 : 3$

444. (Гылда.) Асаби санаторий 6 000 сом акврылзат, апионер лагер — 2-гла рымда йайхата. Асанаторияни алалерги юшалу зьара ахча рыктырдызая?

445. (Гыла.) Консерв завод анхачваква 4 мшкыла консерв

банката 12 000 дрыхлазырт. Ауи аптия йынхарыкын аут башка зьара консерв банка рызырыхлазырра? Зьара банка рызырыхлазырра аут 9 мшкыла?

446. А 9 жабак! жабак! рылархлахаркын зьара налзуша? А 9 жабак! жабак!

447. Азавод мызкы аптия планда электрическа мзата 100 000

ачпара атахып! Ауи 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 мзкыла зьара мза ачпара атахыя?

448. 1) Жванзыкъ аптия асчетла жванзыкъмпера йгала-

шара, эксышкыл йналзанашыкъя.

2) Эксышкыл аптия асчетла эксышкыл аптия йгала-

шара, эксышкыл йналзанашыкъя.

449. 1) Эксышкыл аптия асчетла 10 000-мшара йгала-

шара, эксышкыл йналзанашыкъя.

2) Эксышкыл аптия асчетла 50 000-мшара йгала-

шара, эксышкыл йналзанашыкъя.

450. Атаблица аптия йгала-

жвши хжваба зкы йналзанашыкъя.

451. Атаблица аптия йгала-

асчет аптия йгала-

Азкының- кікіза	Ажваныз- кікіза	Азкы- наның- кікіза	Ашыкъва	Ажваба- кікіза	Азакъва
3	2	5	1	4	0
2	6	1	5	0	0
4	0	5	3	2	0
6	8	0	0	5	0
8	0	0	0	0	0
2	0	0	4	5	0

451. Шагдарыпхата асчет аптия йгала-

шара: 111 111; 186 436; 214 800; 530 705; 40 060; 600 480; 910 025;

702 008; 500 090; 100 000; 10 001; 320 047; 999 999.

452. Асчет аптия йгала-

шара: Ағнэкъи хба; пижаби бжъба зкы жыгъ; хышви

гъба зкы хышви жыгъ; пышив зкы хышви пижаби;

хышви хба зкы хба; зкы бжъбш.

453. Йашташата ацифраква зымгъваты гъвера.

Ацифраква гъарысабапхумпера апхядзараква гъвхигъ. Цифракла йыгъахауа апхядзараква, знаккылла йалу-хва йрыпхит. Гүнифракла йыгъахауа апхядзараква гъвзак-кылла йалу — хва йрыпхит. Хифракла йыгъахауа апхядзараква хэнаккылла йалу — хва йрыпхит.

454. Ацифраква 2, 3, 7, 5 гъарысабапуампера пхядзара къомкы гъвера. Аут рууа рыща йшардалдая? Рыща ймацлазай?

455. Хызнаккылла йалата рыща йдуулзу апхядзара гъвера; пызыннаккылла йалата рыща ймацлазу.

Хызыкъаккылла йалата рыща ймацлазу.

456. Абилютика аптия шви хжваби агба зкы бжъбши хбба книга азъл.

Ауи апхядзара цифрага йгъвера. Зьара цифрага атаххад ауи апхядзара гъвера ахъзла.

457. Цифрага йгъвера апхядзараква: хышви жыгъ; зкы агъши; пышви гъвжваба зкы агъба; агъши зкы.

458. (Гыла.) Ашапхъашацыв чартага фабрика сквыхкыла хъаша шапхъашацыв агъзызарата 60 000 архылазырт, ахъаша шапхъашацыв агъзызары 40 000 ришила йайхлата, апхъыс шапхъашацыв агъзызары 40 000 ришила йайхлата. Афабрика сквыхкыла зьара саби шапхъашацыв агъзызарата архылазыр?

459. (Гыла.)

200 000+300 000 100 000×8 800 000:2
700 000—400 000 300 000×2 600 000:3

Зьара метра йналзая 10 км? 48 км? 72 км? 100 км?
40 км? 75 м? 60 км? 100 км? 400 м?

460. Зьара метра йналзая 10 км? 48 км? 72 км? 100 км?
40 км? 75 м? 60 км? 100 км? 400 м?

461. Зьара грамм йналзая 10 кг? 26 кг? 50 кг?

462. Шагдарыпхата апхядзараква:

2	200	20 000
20	2 000	200 000

463. Йаштагайча апхялзарака цифра шифралы йыгъвра: 6 за-
кык; 6 жвабак; 6 шыкык; 6 зкык; 6 жванзык; 6 зкык-
швак.

464. Алхялзара анын запш гылартай йыргыуа азакъва? ажвабакъва? ашыкъва? азкъва? ажванизыкъва? азкъышкъва?

Азак гъвацка юлпъхаха разред азакъва — хъва
йрыпхылти югъи агъмала юлпъхаха агъларта апны
йыгъихти.

Акбақаға йығвоахауа аразрәл азакқа-хва йырхыті ғыбы ағымала йығважахауа ағылартар апны йығважит.

Лашкыра пилалда аразырд азаккын-хва ирынхити
йтти агъымала йпахая агыларта аны йылхит.
Азкылкыа йпбахая аразырд азаккын-хва йрлынити
йтти йпбахая азаккын-хва.

Ажванзыкъкъва йхбахауа аразырлазакъка-хъва йрынхъиті йгі ағымала йхважауа ағылтарта апны йығалхиті. Азкыышкъіва йшахача аразырлазакъка-хъва йрып-

хъбит йъни агъмала ѹбахауа аѓаларта аны йыгъвхит.

465. Цифра 4 иғанарабауа запш пляззара атъмала углала-
гата йапхъахауа ағыларта апны? Йыгъвыхауа ағыларта апны?
йхпахауа ағыларта апны? йппахауа ағыларта апны? йхва-
хача ағыларта апны? йбахауа ағыларта апны?

466. Йаштагайквала апхядзаркva цифрали йыгъва: й 3-хаяу аразрд а 8 закъык; ў 4-хаяу аразрд а 6 закъык; ў 5-хаяу аразрд а 7 закъык. ў 6-хаяу аразрд а 0 закъык.

467. Цифрала йылғыра атпахдараква: бжъыныкы атжваба; жывхыныкы хыш; зкбышкы пышви атба; хышв зыкы жжваби шба: хышви жипп зык-и шиба

468. Йаштагайса апхялзараква цифра йыгъра: й 2-хая аразряд а 6 закъык; й 4-хая аразряд а 3 закъык; й 5-хая аразряд а 1 закъык; й 6-хая аразряд а 8 закъык.

А разрятка классквата йыргылыктайт, классипхядза хразицкымпара.
Азаккva, ажабаккva йғыи ашыккva йапхъахауа акласс,

я азакқва ркласс гландыршил.
Азкъва, ажванзықваз йыл азкышшківаз йыгІвбаша акласс я азкъва ркласс гландыршил.

469. Йаштагайа атаблица асатырквя рны йтагъкву ап-
ядзараки шыларлык. Азаккыа рны йгашшарыкта аз-

ауа акласс йьги йыгъвахауа акласс разрядна закъва зым
ва къвыда-къыда йгашвхва.

швеква	ажвабаква	азакіква	ашвеква	ажвабаква	азакіква
--------	-----------	----------	---------	-----------	----------

7	1	3
0	9	4
0	0	5
0	4	2
0	2	7
0	5	6

470. Атетрадка рпны акласкви аразрдки ртаблица швч'загъва. Знак шардала йалу хвхядзаракI глашвхъышта ват атаблица йтажагъвы.

471. Йаштагайга алхадзараква цифала йыгъвра:

1) Ыыгъбахауа акласс азак 156-и Ыапхыхауа акласс азак
840-и;
2) Ыыгъбахауа акласс азак 180-и Ыапхыхауа акласс азак

300-и;
3) ЙыгІвбахауа акласс азакI 92-и Ыапхъахауа акласс азакI
50-и;

4) Мыгъбаҳауа ақласс а 8 закъыл иапхъаҳауа ақласс 6 закъыл.

Хялза Ыбын апхядзараква къыштыхядзага ибын анхядза жигъвы: раква жигъвы:
998 йгашшарынта 1 003-дза 1 002 йгашшарынта 996-дза

дза 99 998 йгашарышта 100 005-
дза дза 100 004 йгашарышта 99 997-
дза

473. 1) Зъбышкыл апкыс рыша 2-закыкла ймачу апхядзара жигівь.

2) Жванзық апкыс 3-закыкла рыша ймачу апхядзара жигівь.

3) 9 998 апхядзара йаштагайса хпхядзарал жигівь.

474. Ажаба апны зъара закл тая? Ашкыл апны зъара жваба таң? азкы апны зъара шкыл таң? ажанзық апны зъара зкыл тая? азкышкыл апны зъара жванзық тая?

475. 1) Зъара заклы йналзаая: жвабаки 6 закыкти? 4 жвабаки 8 закыкти? 7 жвабаки 5 закыкти?

2) Зъара жваба йналзаая: шкыкти 4 жвабаки? 3 шкыкти? 9 шкыкти 3 жвабаки?

3) Зъара шкыл йналзаая: зкыкти 5 шкыкти? 2 зкыкти? 6 зкыкти 7 шкыкти?

4) Зъара зкыл йналзаая: жванзыкти 8 зкыкти? 5 жванзыкти 4 зкыкти?

476. 1) Закл 40 = ... жваб. 30 шкыл = ... зкыль. 78 заклы = ... жваб ... закл. 70 шкыл = ... зкыкти. жваба 20 = ... шкыкти;

14 шкыкти = ... зкыкти... шкыкти. 60 жваба = ... шкыкти. 20 зкыль = ... жванзыкти. 17 жвабаки = ... шкыл... жваб.

25 зкыкти = ... жванзыкти. 17 жвабаки = ... шкыкти.

2) Зъара-зъара жвабаква апхядзараква йғарыларкуя: 72; 354; 600; 1725; 24 380; 465 825?

3) Зъара-зъара шкылая апхядзараква йғарыларкуя: 100; 800; 925; 2 570; 36 800; 57 284?

477. (Гыла.) Амастерской апны сентябрь амьз елка хъвмарга 8 000 рыхазырхат!, октябрь апны — ноябрь апны апкыс 4 000-ла рыща йайхата, ноябрь апны — сентябрь апны апкыс 2-нла рыща йайхата. А З мызы руапала зъара хъвмарга рыхазырхат?

478. (Гыла.) Арайшагагаква гъткваки рпни йыргахат!: Азакы апны 3 яшиккы, йығбахауа апны ауграпи 4 яшиккы. Зымгында ишталу ағыткваки рпнити 14 000 райшагага дыргахат. Тканипхадза апны зъара райшагага дыргахая?

479. 324 + 476 + 85 962 — (518 — 379)

290 + 68 + 537 504 — (830 — 648)

816 — (256 + 187) 701 — (912 — 507)

930 — (168 + 375) 621 — (724 — 589)

480. 174 × 5 : 3 528 : 4 × 6 930 : 5 : 3 714 : 3 : 2
246 × 4 : 6 740 : 5 × 3 816 : 2 : 6 912 : 4 : 3
96 × 9 : 8 872 : 8 × 5 756 : 4 : 9 792 : 2 : 9
84 × 6 : 8 792 : 3 × 2 522 : 3 : 2 708 : 4 : 3

481. (932 — 256) : (68 : 17) (414 — 135) : 3 × 7
(830 — 345) : (75 : 15) (906 — 258) : 6 × 9

(915 — 168) : (87 : 29) (328 + 576) : 2 : 4

(864 — 288) : (84 : 14) (368 + 496) : 4 : 3

Аура швагаква.

Дециметр

0	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10 см
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

482. Ашылабый йғалшахта дециметрл шипата, ауди сантиметрта йышшах. Дециметрл апны зъара сантиметр тая? Сантиметр йапъзараквага 10 хъвыхта йышша.

Асантиметра ажвабачыл хъвы миллиметр—хъва йапхит!

Ажва «миллиметр» апхядзараква рпни айшыста мм—та йырдэхтальрыгылт! (точкадаға); йғалдахырыкын: 2 м, 6 м, 39 м.

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм.}$$

483. Сантиметрл апны 10 мм таң. Зъара миллиметря 3 см рпни? 4 см рпни? 8 см рпни? 5 см рпни йту?

Зъара миллиметря 1 дм апны? 4 дм рпни? 7 дм рпни?

Зъара миллиметря 1 м апны? 2 м рпни? 5 м рпни? 7 м рпни? 9 м рпни йту?

484. Ишшата миллиметрквата йышттыш аперо, акъарандаш рураква, атетрадь аури агани, апхяга аури агани.

485. Йаштагайса апкъеква рураква шината ауга рураква миллиметрта йашырыба.



Аура швагаква ртаблица.

Ахызы шабгу ағынша	Йахарьста ахызы ағынша
Километр 1 = 1000 метр Метр 1 = 10 дециметркі я 100 сантиметр	км 1 = 1000 м м 1 = 10 дм = 100 см
Делиметр 1 = 10 сантиме- тркі	дм 1 = 10 см
Сантиметркі 1 = 10 милли- метркі	см 1 = 10 мм

486. Ашъабтыңжылға я акартон йіталшвхта метр швапта. Ауи дециметрги сантиметрги йишиш. Сантиметркі миллиметрға йишиш.

487. Ақлас аури агани алоска аури агани швап. Ашвара йғашылқваз метрквата, сантиметрквата йғашылқваз.

488. Апец аури агани швап. Уора шва. Ашвара йғашылқваз атеграль йишиш.

489. Асурат апны йғарбакау ачымынгыз, ашуруп, азаклека рурака швап. Ашвара йғашылқваза миллиметрквата йғашылқваз.

490. 1) Ағьвы апны чвагъвара райша пкбы дм 1 аурага пкбы, 4 дм аурага пкбы, 5 дм 6 см аурага йишиш.

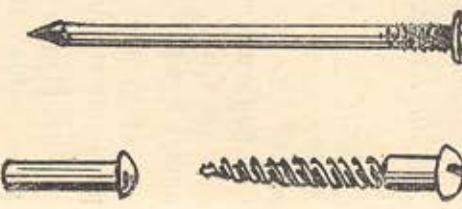
2) Швегралқа рпны ачвагъвара райша пкька 1 дм 2 см; 4 см 8 мм; 4 мм рураката йишиш.

491. Лала йишиш астоль аури агани, атеграль аури агани, акварандаш аура, Уадырганда йишишумпаратай швагъашастын, зъарала швагъашаз.

492. Лала шынышша я швуатра аура гашшавау. Метрла йишиш. Зъарала швагъаша?

493. 1) Арайшагата апны 2 дм гашшырба. Ауи звара сантиметр налзауда? миллиметр налзауда?

2) Арайшагата апны 2 дм 8 см гашшырба. Ауи звара сантиметр налзауда?



494. Ашвага пхатшаква ашвага ссаквала йишиш:

1) 5 км = 5 000 м	2 см = 200 см	3 см = 30 мм
9 км =	7 м =	5 см =
2 км =	4 м =	8 см =
4 км =	6 м =	9 дм =

2) 1 км 500 м =	2 м 50 см =	1 дм 5 мм =
4 км 750 м =	5 м 28 см =	1 см 5 мм =
6 км 758 м =	8 м 75 см =	6 см 8 мм =

495. 1) Ақырыбылжы аура 2 дм 5 см, аган 1 дм 2 см, ажылпара ми-ра 6 см 2 мм йналдзит. Ақырыбылжы аура, аган, ажылпара миллиметрквата йғарбара.

2) Ачынша лист аура 1 м 3 см, аган 6 дм, ажылпара 2 мм йналдзит. Ачынша аури агани миллиметрта йғарбара.

496. Гүвылзагъичча йапшилалуа йылдзит. Йанджылыуаз ауат 1 км рызбожын. Йапхахауа 360 м, йылдзыхауа 400 м йаплана амштах, ауат звара рызбожызы?

497. Арабочаква мшкыла шоссамынга 2 км дырчалжыгы; ауи амштах рызбажылчыла 200 м рызгандынхат. Зымгъивати йашу ауат мглата звара метр дырчалжыра атакхызы?

498. Апионерквада амлара йапнуз ағлан 7 км 500 м йымгъивайт. Ауи звара метр йналдауда?

499. Амтер апны 80 см гашшырба. Ауи звара дециметр на-лзауда? Амтер апны 200 мм гашшырба. Ауи звара дециметр на-лзауда? сантиметр налзауда?

500. Зъара километр тая: 3 000 м апны? 5 000 м апны? 9 000 м апны? Зъара метр тая: 400 см апны? 600 см апны? 800 см апны?

Зъара сантиметр тая: 30 мм апны? 60 мм апны? 100 мм апны? 200 мм апны?

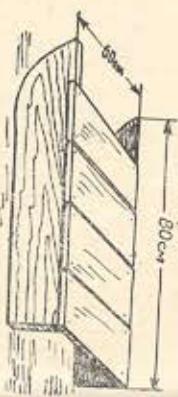
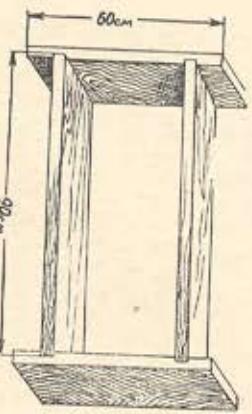
501. Ашвага ссаквала рында пхатшала йишиш:

4 000 м = 4 км	200 см = 2 м	50 мм = 5 см
7 000 м =	800 см =	90 мм =
10 000 м =	1 000 см =	120 мм =

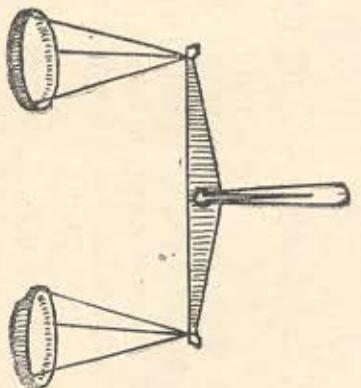
502. Асамолет Ту-104 12 000 м йіншілдікта йіспесінде. Ауи звара километр?

503. 1) Ураларыша йшвабылдзата йпас 813 см деги, халарала — 222 см джыныпта (мировой рекорд). Аудат метраквати сантиметркөтийттарбы. Аудат швакласс аның йгашырыба.

2) Парали хыппарали швара швагтараква шпасу? 504. Апхылғасура аның йларбу аши күршитта акнига-кава рыхъазла йшара йгылғыпап. Ауди Галихра ахъазла звара гүйвь метра атакъары?



511. Чакъга хъмарга
хывын чшара.



505. Ачкылын асурат аның йларбу аши лянах чкылын чшара ахъазла звара гүйвь метр агарыя?

$$\begin{array}{ll} 506. & (258+693):3 \quad (348+594):6 \quad 845:5 \times 3 \\ & (185+590):5 \quad (912-144):4 \quad 288:3 \times 4 \\ & (455+189):7 \quad (704-136):8 \quad 658:7 \times 8 \\ & (378+534):6 \quad (981-567):9 \quad 856:8 \times 9 \end{array}$$

Ачакъра шваква.

507. Пхатшахва 1 кг, пхатшахва 300 г, пхатшахва 750 г чакъра.

508. 1) Асуратла йшалыра 2) Абашыры мири 310 г арыгъи эту амашакв чкылын ачакъуан. Абашыры байтамас-звара ачакъуа.

Ажва «центнер» апхылзараква йахъарыста 4 (точка-да) йрылдзхъаргыйт. Аттарбага: 3 ц, 6 ц, 19 ц. Ажва «тонн» апхылзараква йахъарыста т (точка-да) йрылдзхъаргыйт.

512. Швагарыкя:

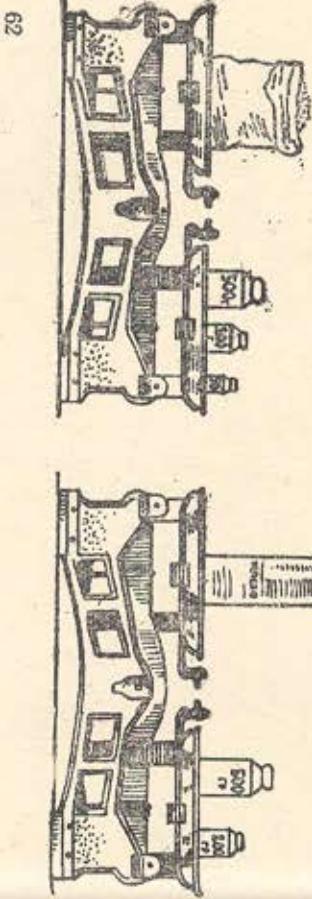
4	1	7	1	2	4	10	кг	3	7	6	ц
6	4	8	7	10	4	5	кг	5	7	8	ц
9	4	16	7	3	4	9	т	4	4	ц	

Ачакъра шваква ртаблича

Ахъзыквабатарынча	Лхъзыквайхъарыста ртывыша
1 тоннк = 1000 килограмм,	1 т = 1000 кг я 10 ц
я 10 центнерк	1 центнерк = 100 килограмм
1 центнерк = 100 килограмм	1 килограммк = 1000 грамм

509. Ачакъга атамшакък 500 г эчакъуа гир тапл, йылғбаяхуа аны — 300 г ачакъуата фачыгъ. Ачакъга абаачакъра ахъазла звара фачыгъ грамм ахъапсаҳра атакъы?

510. Ачакъга атамшакък аны шча тата чына бакакыт тагылап, йылғбахауа атамшакъ аны 1 кг йилзауата гир тагылап. Ачакъга абаачакъит. Ачыныа банка 300 г ачакъуастын, ала звара грамм ачакъуа?



513. Клартлоф центнеркі йылдзара ахъазла 50 кг мшара зьара клартлоф машакв глахвра атхьыя?



514. Фачыгъів шика тоннкі йылдзара ахъазла 100 кг мшара зьара фачыгъів шика машаки глахвра атхьыя?

515. Зьара килограмм тая: 2 т рпны? 8 т рпны? 10 т рпны? Зьара килограмм тая: 3 4 рпны? 6 4 рпны? 9 4 рпны? 10 4 рпны?

$$516. 2 \text{ т} = 20 \text{ 4}$$

$$3 \text{ т} = 3000 \text{ кг}$$

$$2 \text{ к} = 200 \text{ кг}$$

$$4 \text{ т} = 5 \text{ т} = 4 \text{ 4} =$$

$$6 \text{ т} = 7 \text{ т} = 7 \text{ 4} =$$

$$8 \text{ т} = 9 \text{ т} = 5 \text{ 4} =$$

$$517. 2 \text{ т} 8 \text{ 4} = 28 \text{ 4}$$

$$3 \text{ 4} 50 \text{ кг} = 350 \text{ кг}$$

$$4 \text{ т} 200 \text{ кг} = 4200 \text{ кг}$$

$$5 \text{ т} 5 \text{ 4} = 6 \text{ 4} 30 \text{ кг} = 5 \text{ т} 400 \text{ кг} =$$

$$8 \text{ т} 4 \text{ 4} = 84 45 \text{ кг} = 8 \text{ т} 756 \text{ кг} =$$

$$\begin{array}{r} 527. 567 + 389 \\ 608 + 298 \\ 487 + 96 \\ 75 + 829 \end{array} \quad \begin{array}{r} 139 + 206 + 387 \\ 405 + 168 + 54 \\ 194 + 307 + 86 \\ 77 + 584 + 59 \end{array} \quad \begin{array}{r} 325 + 47 + 288 \\ 96 + 175 + 549 \\ 86 + 667 + 54 \\ 49 + 708 + 66 \end{array}$$

518. Зьара килограмм тая: 3 4 26 кг рпны? 8 4 50 кг рпны? 4 т 200 кг рпны? 7 т 856 кг рпны?

519. Акколхоз атыны йазнарыхазырт:

Клартлоф 15 т,
клембиста 28 т,

наша 9 4,

швхыта 7 4,

джымши 5 4.

Аудатралыкка рхатлара килограммката йлашвыра, ари ашта:

15 т = 15 000 кг.

520. Акколхоз апны трудоленда тыштыра рыртат:

Колхозники 4 4 85 кг,
Игъылжыхуз... 5 4 50 кг,
Ихыгъвхуз... 6 4 78 кг.

Колхозникихъяза зьара тыштыра килограмм йадзай?

521. Зьара тонн тая: 3 000 кг рпны? 6 000 кг апны? 9 000 кг апны? Зьара центнер тая: 200 кг рпны? 500 кг рпны? 700 кг рпны? Зьара килограмм йылдзакваая 2 000 г? 4 000 г? 8 000 г?

522. Ахлатланыага машина клартлофта 4 600 кг анырцат!

Зьара тонн йиги килограмм налдауая ауи ахлатла?

523. Ихпахуз асоветска алғыл напылачпара спутник 1 327 кг ачакбуан. Ауи ахиятара тоннта йиги килограммта йла-

шырыба.

524. Атқван апны хымшкыла фачыгъів 1 т ртыйт: йапхъахуз амш апны 300 кг, йыгъвхахуз апны—2-нла рыса йайхата. Ихпахуз атшын апны зьара фачыгъів килограмм ртыйя?

525. Хштакл рпны клартлоф 1 т глаштырх: йапхъахаха апны 450 кг, йыгъвхахаха апны—3-нла рыса ймаңға. Ихпахуз ашта апны зьара клартлоф килограмм глаштырх?

526. Йыгъайкүшла йалакву апхъзараква цифра йігвра: йыгъвхахаха акласс азакл 40-и йапхъахаха акласс азакл 76-и, йыгъвхахаха акласс азакл 806-и йапхъахаха акласс азакл 3акъылы.

527. 567 + 389
608 + 298
487 + 96
75 + 829

139 + 206 + 387
405 + 168 + 54
194 + 307 + 86
77 + 584 + 59

325 + 47 + 288
96 + 175 + 549
86 + 667 + 54
49 + 708 + 66

Знак шарлала йалу апхъзараква ралаштара.

528. Апхъча бригадакл аколхоз апны 1 312 трудоленкл гла-
нанхат!, йыгъвхахаха — 1 245 трудоленкл. Агъбригадакл йашалу
зьара трудоденгі гарынхан?

529. Алапашык 3 241, йыгъвхахаха алапашык 1 635 йа-
дэйт!. Аудат апхъзараква алапалулара йылдзала глаура.

530. 7 346 + 1 452
6 581 + 315
9 065 + 723
841 + 4 057

34 265 + 23 724
80 461 + 19 328
56 070 + 3 624
7 306 + 41 092

324 715 + 253 164
456 028 + 42 051
35 704 + 124 085
8 092 + 631 607

531. Атиография мшкыла 13 140 апхъяга глахништ!,
йыгъвхахуз атшын — 1 205 апхъзакла рыса йайхата. Ахисап
глашпашакла йашапахуш апта азылгарә шырыгыла йышча.

532. Библиотекалы аны 40 750 книга абан, йыгъвакуз аны — 24 135, йхпахауз апынгы — 32 608. Асквш ауапала йхпахауз абиблиотека йг'алахаты 4 235 книгы, йыгъвакуз — 5 360, йхпахаузгы — 6 090. Зъара-хъара книга йадзая библиотекида дза апынгы?

533. Гыла ячпара:

8 + 7	80 + 70	800 + 700	8 000 + 7 000
6 + 9	60 + 90	600 + 900	6 000 + 9 000
3 462 + 5 218	45 824 + 32 069		
2 634 + 6 293	241 452 + 56 397		
7 456 + 830	604 736 + 103 853		
935 + 8 625	74 527 + 806 371		

535. Сентябрь аны азавод 1 380 машина гацнашты, октябрь аны—сентябрь аны йг'аланштыз алкыс 250 машинала рыса йайхата, ноябрь аны — октябрь аны йг'аланштыз алкыс 275 машинакла рыса йайхата.

Азавод ноябрь аны зъара машина гацнашты?

536. 1) Штакл аны

нартыхв джялкъ ячва-

та 12 340 4 гъархаты,

йыгъвакуз аны — 4 850-

чла рыса йайхата.

Агъыштакл йшалу зъара

нартыхв джялкъ ячва

гъархия.

2) Штакл аны нар-

тыхв шырллахата 1 065 ч-

лакъыргаты, йыгъвакуз

аны — 328 чла рыса

йайхата. Агъыштакл ша-

лу зъара нартыхв шырл-

лахя гъаркыргат?

537. 37 284 + 2 507

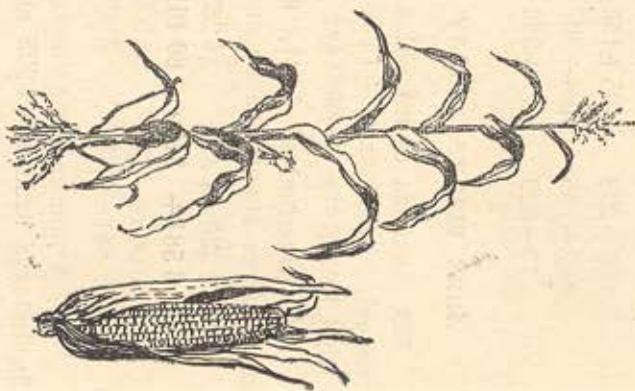
5 052 + 32 675

248 724 + 534 163

128 × 6 + 950

932 — 186 + 872

705 — 248 + 629



538. 1) Апицира йагъваку апхядзараква джялахъвастын йшвирхъвых:

100	800	300	600	100	800
600	400	200	700	500	300
500	0	700	200	900	400

2) Йапхъахау апшыра тамам апхядзарихълза 100—100

рылашвила. Йг'алашвхъз апшыра тамам джялахъваква йырнишила. Гыла ячпара йг'алашвхълза, сатырипхълза ираква йг'алыштуу гашвхълза.

3) Ауи ашымшара датшагы пшырца тамам джялахъвакъомкъ алашвилата, сатырипхълза йту апхядзараква рагалашакарыкын зъара гаццуу.

539. 865 + 479 432 486 + 59 344

3 725 + 4 185 82 764 + 647 538

7 856 + 308 574 807 + 346 196

297 + 9 856 5 098 + 726 907

540. Асовхоз мэг'алазда 286 тоннк'ымшара хымышкъ руапала тпигъвра агосударства йанаты. Ауи амитахъбы 750 т аганат-хырыс йазтланхахт. Зымгъваты шалу асовхоз зъара тпигъвра тонн агосударства йанатра аборчыз?

541. Аколхоз аны мэг'алаздапхълза 236 т-марса пшымык-да арахв силос длыфт. Мэг'алаздапхълза 245 т длыфттыквын, йг'аланхахыз асилос укылы 3 мээкълза йырзхъушти. Аколхоз аны зымгъваты шалу зъара силос длыфтазырыз?

542. 45 968 + 7 275 834 : 6 × 4 + 978

72 405 + 89 097 576 : 4 × 5 + 865

356 078 + 495 824 900 — 356 + 759

543. Йшврабумшара гыла ячвчча:

36 + 19 58 + 99 199 + 65 199 + 135

49 + 28 99 + 73 399 + 86 248 + 199

544. Алаңпара асчетла йшвчата, гылда и гүйрала йшвирхъвых:

шапхъаша	6+	3	6+	4	7+	8
шапхъаша	42+	4	2+	8	9+	6
шапхъаша	30+	20	76+	4	36+	28
шапхъаша	56+	23	57+	33	65+	27
шапхъаша	600+	300	80+	20	80+	60
шапхъаша	546+	253	126+	174	185+	368
шапхъаша	328+	460	482+	318	274+	507

545. Алхидзараква 14—18-и аналаңдахара йгарышыуа глаура. Алхидзараква 18-и—14-и аналаңдахара йгарышыуа глаура.

546. Алаңацыквада раңташаша ашашкүумаша йалашыла:

$$\begin{array}{ll} 1) \quad 3 \quad 256 & 2) \quad 2 \quad 731 \\ + \quad 2 \quad 731 & + \quad 3 \quad 256 \end{array}$$

Алаңацыквада раңташаша йгарышыуа тиңгызсанахам. Алаңдара атамам дырхъвыхра ахъазла алаңацыквада гылартала йырсаҳихит. Алхъя йылашыз атагаңацыкхуастын, алаңдара тамамта йырхъя-хат.

547. Иаландара йги йырхъвыххра:

$$\begin{array}{ll} 5764+4 \quad 385 & 67 \quad 485+93 \quad 076 \quad 135 \quad 476+674 \quad 865 \\ 9 \quad 807+6 \quad 098 & .9 \quad 758+74 \quad 509 \quad 706 \quad 593+ \quad 95 \quad 308 \end{array}$$

548. Биг шакл аны 1 645 шакл гайван, шынта 1 280 аталаңдахти. Датша шакл аны 1 280 шакл гайван, йаъз айкын 365 шаклда йайхата шынта йаталардахти. Шипхадза аны зьара шакл да налзай?

Ағызылжары запшхай?

549. Алаңацыквада раңташаша псаҳхума гыла йчара:

$$92+56+8=(92+8)+56=100+56=156$$

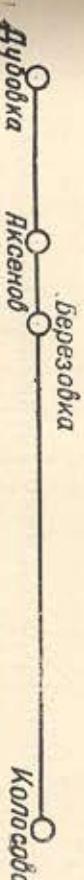
$$\begin{array}{ll} 95+67+5 & 64+77+36 \quad 75+56+25+44 \\ 88+53+12 & 52+93+48 \quad 6+87+13+94 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 550. \quad 3 \quad 576+4 \quad 892+ & 540+62 \quad 37 \quad 284+ \quad 65 \quad 704+ \quad 8 \quad 056 \\ 6 \quad 954+ \quad 276+9 \quad 085 & 7 \quad 720+ \quad 36 \quad 455+270 \quad 590 \\ 2 \quad 896+ \quad 675+8 \quad 049 & 45 \quad 638+240 \quad 196+ \quad 755 \\ 507+9 \quad 478+ \quad 637 & 186 \quad 512+ \quad 7 \quad 028+ \quad 76 \quad 093 \end{array}$$

551. Ашапхъаша чарата мастерской аныны мызкыла хъаша шапхъаша 940 ағызызара дырчалжыт, ахъаша шапхъаша айкын, айкын шапхъаша 185 ағызызаракла имачта, апхъаша шапхъаша айкын асабиква рчы 236 шапхъаша айкын шапхъаша имачта. Мызкыла зымгъва зъара шапхъаша айкын шапхъаша рчаджыхай?

552. Аколхоз гвалда 1 126 т ашанагахт, агалд айкын шапхъаша аржы 178 т-ла имачта, аржы айкын аячмень гванла имачта. Аколхоз зымгъва зъара тиңгъвра ашанагахай?

553. Дубовка утылта Аксеновдза 176 км бжял, Аксенов утылта Березовкада гъвала имачыл, Березовка утылта Колосовда хына йайхап, Дубовка утылта Аксеновдза имбю дырра. Дубовка утылта Колосовдза гъвагваната йбжю гла-



554. 488+573+6375 942—576+1548 625—386
42 755+37 648+8470 801—465+75 634 903—798
36 080+9 875+7069 732—335+68 049 514—388
8 475+53 098+3 706 900—597+92 708 700—406

555. Ауаҳ амашинаква агараж аны йылан. Ашынта 12 машинакл ихара йылаг, агараж аны 3 машинакл гланхат! Ауаҳ агараж аны зъара машина гылазай?
Ари ахлисап аны амашинаква зымгъва риҳядзара гъергъельм. Амашинаква зымгъва риҳядзара буква х-ла (икс) йылы. Уалыргъвана ахлисап аусловия араса йылы аушат!
 $x=12-3$

Ари ахлисап аны йергъльым шшарауу хлара йыгылдырыт! Агараж аны йыланхаз 3 машинакл, агараж йыныз 12 машинакл алаңдара атакъыл.
3 маш.+12 маш.=15 маш.

Ауи акылта, йергъльым амашинаква риҳядзара (x) 15 йыл-дизи:
 $x=15$.

Йырхъвыххара ахъазла ашаша агвара аны x атаралада апхъдзара 15 хыргылл:

Игланыл:

$$15-12=3$$

556. Примернілза аны йбергельде ачылая йи йбергельдем ачылая?

$$\begin{array}{lll} x-18=6 & x-120=40 & x-978=1232 \\ x-25=75 & x-360=140 & x-769=864 \\ x-86=14 & x-400=600 & x-827=3038 \end{array}$$

Йбергельдем апхандзара глашвау, уалыргланда аун тамамта йігілаудастьын йшвирхъых.

557. Алаңдарда асчет аны йшвирхъя йғын гырыала йшвирхъых.

$$\begin{array}{lll} 364+230 & 234+416 & 464+328 \\ 214+475 & 625+581 & 571+258 \\ 1342+2647 & 1546+3436 & 4398+3476 \\ 3526+4343 & 4738+51170 & 2724+5197 \end{array}$$

Знак шардала йалу апхандзараква ралыхра.

558. Апханча хъвата 1675 кг азыркыныс муралда йырчпат! Аугат 1250 кг азыркынг! Аугат йазыркыныс зъвара хъва килограмм ризгланахай?

559. 1) Йырмачхая 5786. Йырмачхая 3152. Йагынрага глаура.

2) Йырмачхая 9768. Йырмачхая 527. Йагынрага глаура.

560. 74685—32565 38726—15714 568794—215402
48906—5703 65907—4305 685307—241105

561. Асклад аны нефтга 1875 т. азап!, абензин 623 т-ла ймачта, афататын анефть ацкыс 744 т-ла ришиа ймачта. Асклад апны зымгын зъвара нефть, бензин йиңи фататын тонн азаза?

562. 487045—236025 5760+34896—10546

960876—40621 54805—3602+78968

563. 1) Йырмачхая 110, йырмачхая 30. Йагынрага глаура. 2) Йагынрага 50 йаъратада гльхандзарал гарбара.

564. Акасса 5872 сомкі тап!. Аун йауата 2348 сомкі рыхтат!. Акасса зъвара ахча глашахай?

565. 8756—4218 54728—31564 64059—50724

9580 6345 85607—20350 96408—32905

566. 460785—315412 856948—675302 35784—8560

581398—238176 609703—188401 286320—54910

567. Акырбылжъ айда 4500 г ачаккуан. Ишыршишахара кырбылжък 800 г-ла ахлатларда йаллагун, йанрылзхара йатар-клава 200 г-ла йласхун. Кырбылжък йанрылзхара амшахъ зъвара ачаккуузай?

568. Алзылу планда мызылы аны шылата 2795 ч алагара атактын. Аун амыз йапханахауа абжа аны 1460 ч алагат!, йыгыбахауа абжа аны 35 ч-ла йайхата. Алзылу амызкі план зъварала йаҳънахваута йалагай?

569. 36836—5219 372:4×9—375

87504—63283 855:9×7—490

376160—35420 736:8×9—356

570. Аквадрат джышахъваква рипи йызланамхъяуа запш пхандзараква?

30	100	50	40	80
70		90		60

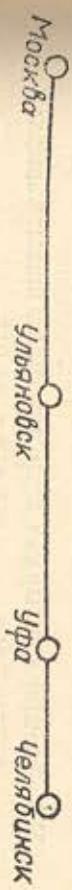
571. Гүхъыхык! азакы азакы йапшалуата гүвагванага 1382 км збюю гүторолкі йігіларысты! Йапханахауа ахъыхык ашшашварталда 756 км йымгытай!. Йыгыбахауа ахъыхык ашшашварталда зъвара километр йымгытай? (Ахысап чергек азыштына).

572. 4324—186 34820—756 320425—2235
9540—375 68702—3982 572348—7199

8127—4937 92376—80288 814603—48572

7230—6895 89480—52584 634270—218894

573. 1) Москва утылта Челябинскда 1909 км бжяп!. Могаска утылта Ульяновскда 894 км бжяп!, Ульяновск утылта Уфада 626 км бжяп!. Уфа утылта Челябинскда зъвара километр бжяп?



2) Швара йшварғану айхамтыва йаҷыыхъарам агородка гүвагваната йыразжю йігілауда хысапкі алашыла.

574. 5 214— 834 42 352— 560 351 614— 744
6 022— 4 516 75 134— 9 728 816 276— 29 498
7 286— 6 295 81 263— 18 894 638 547— 560 478

575. 1) Тагвзала аңкъакъвраква рны город апхягъзвата 200 йғбы кыт апхягъзвата 180 алан. Ауат аңкъакъвраква рны зымгъва зъярагъв апхягъзвиа рылази?

2) Тагвзала аңкъакъвраква рны 380 апхягъзвиа алан, ауат йұруата 200 город апхягъзвиа, йғланхахыз кыт апхягъзвиа. Атагівзара аңкъакъвраква рны зъярагъв кыт апхягъзвиа рылази?

Арат ахисапка рчаша ашшырыши. Агвалапацацкы йғарышыца аны алацацкы галхаркын, ачвыя йғап-шыаш? Ибергъльым алапацац глаура шпатахъу?

576. Примери пхядза аны йбергълью ачвыя йғбы йбергъльым ачвыя:

$$\begin{array}{rcl} 30+x=80 & x+60=100 & x+752=930 \\ 25+x=40 & x+50=120 & 684+x=1190 \end{array}$$

Ибергъльым апхядзара глаура, уадыргана ауи тамамта йғлауказтын йұрхъвыхра.

577. 1) Алацара: Алацара рхъвыхра: $25+17=42$

2) Алацара: Алацара рхъвыхра: $42-25=17$ я $42-17=25$

$$\begin{array}{r} 356 \\ +238 \\ \hline 594 \end{array} \quad \begin{array}{r} 594 \\ -356 \\ \hline 238 \end{array} \quad \begin{array}{r} 356 \\ -238 \\ \hline 238 \end{array}$$

Агвалапацацкы шалацахаз атамамра рхъвыхра ахъазла, йғарышыца аны алацацкы руза азакы галлырит. Анахани алацацкы глаццихазтын, ўшшапах затамамп.

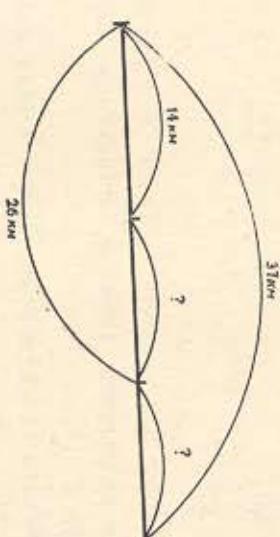
579. Алацара шырыхъя йғбы алацара алашырыхъых:

7 536+5 966 32 148+19 237 756 237+109 794

580. Алацара шырыхъя архъыхра апхъадза алацара ла, уадыргана алыкрада йышчата: $5708+6 970$ $37 653+96 077$ $247 380+$ $39 605$

$28 954+4 280$ $215 488+56 904$ $805 692+190 706$

581. (Гыла.) Авелоиспелест 3 саҳатқла 37 км амидат. Ауди йапхъахауда асахлат аны 14 км амидат, йапхъахауди йығв-бахауди шалу 26 км. Ауди йығвъбахауда асахлат аны зора километр амидая йғбы йхпахауда аны зора?



582. Пионер хывыкт! лагырычымыгъ 160 кг азыркыт! Йапхъахауда агым 63 кг азнақыт, йапхъахауди агымыкка шалас 112 кг. Йығвъбахауда агым зора лагырычымыгъ азиакъыя йғбы йхпахауда зорауда? (Ахисап чертеж азыч-пара.)

583. Арабоча йғлайнах ауата 28 сомкі асберкесса йалай-шат! Ауди амштакх ауи 72 сомкі йызгланхат! Арабоча зора гәйнхак?

584. Примери пхядза аны йбергълью ачвыя йғбы йбергъльым ачвыя?

$$\begin{array}{rcl} x-40=60 & x-200=300 & x-258=134 \\ x-90=20 & x-140=120 & x-365=280 \\ x-80=80 & x-530=680 & x-254=636 \end{array}$$

Ибергъльым апхядзара глашвау, уадыргана ауи тамамта йғлауказтын йышырыхъых.

585. Аколохоз аны ағыны аған чата 560 т йғбы корнеплодта $1356+5 238$ $356 472+21 815$ 825 т арахъ йұрыфхат! Агапы аған чата 148 т йғбы корнеплодта $37 642+1 285$ $632 543+239 306$

Алацара датшатаги йұрхъвых шпауш?

586. Акколхоз анын раха фасында чва 708 т. Ыты корнеплодта 1 040 т. рыхазырхат. Ағалын чвата 148 т. Ыты корнеплодта 215 т. гланхат. Анын аған зъара чвай Ыты зъара корнеплод арахы йдырыфаз?

587. Рабара гланмальда гыла йчара:

74—9	96—39	126—99	235—99
53—19	94—69	168—99	618—99

588. 1) Алыхра:

$$\begin{array}{r} \text{Алыхра} \\ - 782 \\ - 524 \\ \hline 258 \end{array}$$

Алыхра рыхвыххра

$$\begin{array}{r} \text{Алыхра} \\ + 524 \\ + 258 \\ \hline 782 \end{array}$$

Алыхра рыхвыххра ахвазла, йылхая йагынграуа йаларцит.

Иырмацхая глаццыхызын, тамамта йчпахат.

589. Алыхра рзачара Ыты алашарала йырхвыххра:

$$\begin{array}{r} 7892—3578 \\ 35680—15496 \\ \hline 136857—82385 \end{array}$$

590. Варенъя чпара ахъазла афабрика анын мыйбраиква 9 4 гланхат. Ами альхъва анын закипхат 20 кг мыйбраикватта 7 мартаңкі гланхат. Мыйцилы зъара мыйбраиква килограмм ржывыя? (9 4 килограммла йпсахра).

591. Ачахъварылзырта анын шылата 1 380 кг гланхат. Ауа да амш альхъва анын закипхат 72 кг ташвауга 8 машакві гланхат. Зъара шыла килограмм чахъвага йрдэхая?

592. Алыхра шырзача Ыты алапарала йышырхвыхх:

$$\begin{array}{r} 36786—3958 \\ 128490—65385 \\ \hline 275682—136496 \end{array}$$

593. Алапара шырзача Ыты алыхрала йышырхвыхх:

$$45385+78109 \quad 236720+58096 \quad 314945+146038$$

594. Асчет анын алыхра шырхъя Ыты йылшыкважа гыла пхядзашала йышырхвыхх:

8—3	10—8	12—8	85—37
36—4	10—6	16—9	61—24
50—30	10—4	15—7	92—56
68—42	20—7	25—8	72—36
700—300	50—8	62—4	100—74
685—243	100—2	100—20	100—82
965—702	100—8	100—80	100—29

595. Гыла йчара:

1 жвабакI — 1 закъыкI	40—1	4000—2
1 швѣкъыкI — 1 жвабакI	200—1	6000—5
1 закъыкI — 1 швѣкъыкI	3 000—1	8 000—4

596. 4 001—5 5 000—24 3 000—238 7 010—809
7 100—8 7 003—76 6 004—654 9 200—436
8 010—8 9 102—57 8 102—308 5 010—678

597. 804—36 5 004—8 8 010—5 076 7 000—5 692
701—428 6 005—36 9 004—6 908 4 000—1 079
900—708 7 001—275 5 003—4 048 9 000—3 096
600—356 8 003—386 7 005—3 407 6 000—4 805

598. Акколхонниква гвадзга 1 000 т. рыххат, агвалд ашкылъс дрохъ — 673 т.-ла ймачта, дрохъ ашкылъ ашмечь — хынла ймачта. Акколхонниква зымгъва зъара тиыгъира рыххат?

599. Алхиззараква гтарбал: 8 864 Ыты 2 400. Иыгъважа ашкылъ йапхъаха ашхазара зъараныла ймачя? Ихлахаха ашхазара ашкылъ йыгъважа зъарала ймачя?

600.

$$4 025—1 680 \quad 8 000—2 946 \quad 7 002—3 458 \quad 134 \times 6—596$$

$$3 042—2 792 \quad 6 000—4 085 \quad 9 004—6 082 \quad 139 \times 7—178$$

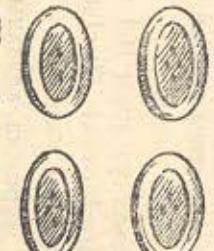
601. (Гыла). Йылайуш пхядзаракипхат 2 закъыкI гыла мацра: 5 000, 8 600, 10 000, 100 000.

602.

30 004—6 42 003—365 80 100—4 768 200 000—38 604
50 100—9 75 000—684 53 004—8 906 820 000—38 604
91 002—37 60 201—162 70 201—5 965 804 004—86 096
40 010—56 10 100—875 60 001—7 006 408 010—73 508

603. Иырмацхая 60 005, йылхая 80. Иагынграуа глаура.

619. Апхыста чкын лара лыхазла 4 джынджык¹ йғылынболжыгъ лыхазла 3 лхвгат¹. Ауди ажындык¹ зъара йахвя? З джынджык¹ зъара йахвя?



620. Гапхызыча 10 сомк¹ марак¹ мартанк¹ рхвгат¹ йғы азадж¹ 4 к¹ азадж¹ 6 к¹ лазаата йагъышта.

Иапхъахауа апхызы зъара ахча лтира атакъя?

621. Пионер гвотряд¹ йшалаз джычыл жвлата 300 к¹ гарьшват¹, йыгъвак¹ гланахъшват¹, йыгъвак¹ — аут рапш 3 машакв¹. Отряд¹ дипхъязда зъара джычыл жвла килограмм гланахъшвая?



300к¹

622. Октябрят гвач¹ чкынк¹ хъварп бзига йазырк¹ ахъзла 12 сомк¹ премията йларалзат¹. Ач¹ чкынк¹ апны 5 октябрят¹, анахин апны 7 октябрят¹ алаатын, ауди ач¹ ач¹ чкынк¹ йшпарзагъшахуш?

623. Пионер гвотряд¹ йахызырынис 80 шла лара йагъышат¹. Аогряд¹ 19 пионер¹ йиалзит¹, азак¹ 21.

Пионерхъязда йыкышава ашла пхялзара аъзарахара ахъзала, йапхъахауа аогряд¹ зъара шла адьрабагъялра атакъяйты йыгъвак¹.

624. Апхыза гвбригад¹ зак¹ дипхъязда 11 м зуру 9 хасак¹ алашварыс йиат¹. Абригад¹ 17 апхыч¹, азак¹ 16 апхыч¹ наизуэтин йғы апхычихъязда йлашвуш аъзарын, бригад¹ дипхъязда зъара метр адьрабагъялра атакъя?

625. Гвач¹ кынчынча аколхоз апны 16 сомк¹ гарынхат¹. Ауга¹ руа азадж¹ 5 трудоденек¹ гайынхазтын, азадж¹ 3 трудоденек¹, ауга¹ ач¹ атакъялра шпахахуу? Ахисап ачпаша рхъвых¹ шпауш?

626. Гвымшычпат¹ апсаутла талырчалжых¹ ахъзала 35 сомк¹ радзат¹. Ауга¹ руа азадж¹ 3 мышкы¹ дынхат¹, азадж¹ 4 мышкы¹.

627. Тагъызыча гылк¹ 63 км амнадат¹ йғы йанак¹ гылак¹ йыра аласырак¹ йыгъвайст¹. Агыл ашасыртада 4 салак¹ йыгъвайст¹, ашасыртада амшах¹ 3 саҳлак¹. Атып ашасыртада амшах¹ зъара километр йыгъвайст¹?

628. Швклас¹ я апхярга абзазара йгъалшхта анхара апхяч¹ йъарзагъшахауа я ѹзац¹ визлак¹ зак¹ ъарытхахауа хисапкак¹ алашила.

629. Штак¹ апны атхячвак¹ швхта 5 мартанк¹ глақырыгат¹, йыгъвак¹ апны ауга¹ рапш 4 мартанк¹. Зымг¹ швхта 270 к¹ глақырыгат¹. Штак¹ дипхъязда зъара швхта килограмм глақырыгат¹ тахая?

630. 180 парта гвкыт апхяргак¹ ркласс пхялзарак¹ йгъалшхта йырзагъшара атакъып. Иапхъахауа апхярга апны 4 класс¹, йыгъвак¹ апны 5 класс¹ аъсан¹. Иапхъахауа апхярга та зъара парта адзара атакъя?

631. Айшыста йгъу йгайуаш аусловияла хисапк¹ алашила йғы йшвч¹:

Штак ¹ апны клартоп ¹ 6 машакв ¹	Зымг ¹ вагыи	?
глақырыгат ¹ , латша штак ¹ апны ауга ¹ рапш 3 машакв ¹ .	450 кг	?
азк ¹ хат ¹ .		?

Знак щардала йалу апхядзараква рарысра.

Знаки языка апхядзара йарыса.

- | | | | | |
|---------------|------------------|--------|-------|----------|
| 632. (Гвыла.) | 8×6 | 80×6 | 800×6 | 8 000×6 |
| | 7×9 | 70×9 | 700×9 | 7 000×9 |
| | 5×8 | 50×8 | 500×8 | 5 000×8 |
| 633. Асовхоз | ххлатланъгагакла | агород | чъва | днаграт, |
| закіпхадза | 3 132 | кг | анты. | Асовхоз |
| грамм | днагтай? | | | |

$$\begin{array}{r} \text{Ачпаша :} \\ + 3\ 132 \text{ кг} \\ 3\ 132 \text{ кг} \\ \hline 3\ 132 \text{ кг} \\ - 9\ 396 \text{ кг} \end{array}$$

634. Аколхоз агород йнаргат! хата 1314 кг, ачва 2-нла йайхата. Аколхоз агород зьара чва килограмм днаргая?

- 1112 атаптачыга 4-н йілхавра. Адействия въ
йгъарыцька-
хъз гальра.

636. 1) Йыздрыса 627, йадрыса 3. Апроизве-
2) 714×6 619×5 562×4 974×2

637. Штакл аны гвадта 448 т ғлаквыргат, йапхъахауа айкыс йылғаахауа аны гвандя йайхлата, йапхъахауа агъыштакл шалу йттарыкыргаз азара йхпахауа аны йглакзыргат. Ахшакл ртны зымгівә зъара гвадл глақыргая?



- | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 639. | 513×7 | 742×4 | 618×5 | $644 : 4 \times 8$ |
| 816×6 | 892×3 | 942×4 | $543 : 3 \times 7$ | |

- | Умножение | Умножение | Умножение | Умножение |
|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
| $1) \ 6 \times 7 + 9$ | 70×9 | 600×4 | 400×7 |
| $6 \times 5 + 7$ | 80×7 | 200×5 | 500×6 |
| $6 \times 7 + 9$ | 70×9 | 600×4 | 400×7 |
| $6 \times 5 + 7$ | 80×7 | 200×5 | 500×6 |

- 2) Иъздрыса 50, йадрыса 8. Апроизведена глаура.

182	356	$\times 4$	119	897	$\times 6$
137	965	$\times 5$	112	365	$\times 8$
238	975	$\times 3$	125	869	$\times 7$
			39	278	$+x = 82\ 0044$
					$x + 35\ 678 = 91\ 206$
					$x - 17\ 346 = 50\ 214$

648. Азахырта фабрика йапхахауа 6 мышкінны мшиганды 235 пальто арылазыруан, йаштагайту 8 мышкінны 256 пальтоқ. Ауди 375 пальтоқ дзахчытың йазылшахті. Афабрика зымгіва зьара пальто адзахра атахъязи? (Хейстинекла йчара.)

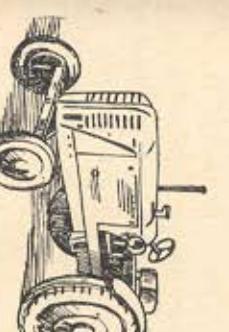
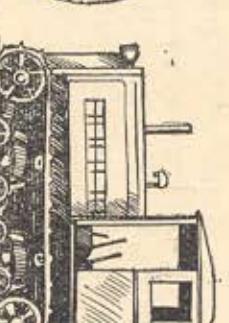
1)	$6 \times 7 + 9$	70×9	600×4	400×7
2)	$9 \times 5 + 7$	80×7	300×5	500×6
3)	Изъездыса 50, йадрысуа 8. Апроизве-			

640. Гыла йчпара

641. 534×7 672×5 2875×4 3765×7
 245×6 784×6 1968×6 5698×7

642. Алхала райондапны 588 хатланъвгага автомобилдіккі 246 машина ласықтанды. Ышылдахая аскышка риңни ахланкылғага автомобилдіккі риңдізара хыныла йалахлатылған автомобиль ласкава риңдізара 456-да йалахлатылған. Арайон дапны зымгіва зьара автомобиль нацда?

643. Алхала райондапны чарх зылу тракторта 156 йығы гүсеница зылу тракторта 468 тан. Ышылдахая аскышка риңни чарх зылу трактордаки риңдізара 125-да йалахлатылған. Гусеница зылу трактордаки риңдізара 2-нда йалахлатылған. Арайон дапны зымгіва зьара трактор нацда?

644. 396×8 2482×7 4675×9 $976 : 2 \times 8$
 654×6 6538×5 7897×6 $956 : 4 \times 9$

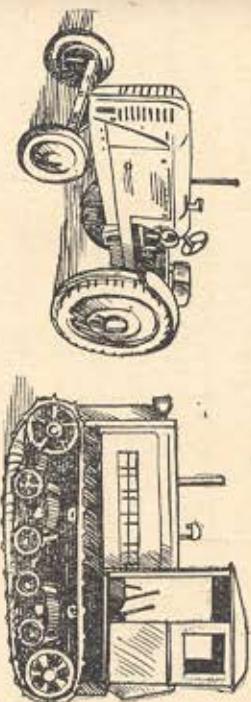
645. Йыздрысуа 34 269, йадрысуа 3. Апроизведена глаура.

646. 51425×4 31425×7 127856×6 118967×8
 24532×6 52634×8 139487×5 116895×7

647. Парк шыны аңчахауз ағлан ақомсомол бригадаки миңгілдә 348 шлакті ларыпуша, 3 мышқы шына ларылған. Аун аңчахауз таҳих аяут йларылғаныс 470 шла рзығланған. Ақомсолеківа зымгіва зьара шына ларыларға атахъызы?

648. Адзахырта фабрика йапхахауда 6 мышқы риңни мышқыларды 235 пальтоқ арылазыруан, йаштагайана 8 мышқы риңни 256 пальтоқ. Аун 375 пальтоқ дәзахчылықтың ғазылғанхаты. Афабрика зымгіва зьара пальто адзахауз атахъызы? (Хәйсияякта жипара.)

649. 182356×4 119897×6 $x + 35678 = 91206$
 137965×5 112365×8 $x - 17346 = 50214$
 238975×3 125869×7 $39278 + x = 82004$



644.	396×8	$2\ 482 \times 7$	$4\ 675 \times 9$	$976 : 2 \times 8$
654	$\times 6$	$6\ 538 \times 5$	$7\ 897 \times 6$	$956 : 4 \times 9$

645. Ызыдрыса 34269, йадрыса 3. Апроизведена глаура.

Ф.И.О. Кандидату 01.02.03, наименование 0. Инженерный 11.

647. Парк шың аңпахауз ағлан акомсомол бригадасы

- ЗЫМГА ЗВАРА ЦЛА ЛАРЦАРА АТАХЪЫЯ?

648. Алзахыра фабрика йапхъахау б мышк ри

- Лза 235 пальто арықазыруан, йаштагану 8 мышкы рипи 256 пальто. Ачи 375 пальто дзахчытың йазылышта. Афаб.

napa.)
649 182356×4 119897×6 $\ddot{x}+35678=91206$

- и пада.)

137 965×5	112 365×8	$x-17\ 346=50\ 214$
238 975×3	125 869×7	$39\ 278+x=82\ 004$

- и пада.)

200 000 ♂ 120 000 ♀, 000 000 1-1-1

08

650. Гылла йчара:

0×6	0×5+6	0×7+8
0×9	0×8+9	0×9+1

651. (Гылла.) Азавод мшигелдээ 204 кватаңгы гашнаштуши? (Мышб. Аүи мчыжбык)ла зьара кватаң гашнаштуши?

Аүи мчыжбык аны б ихара мышык тап).

652. 307×5 608×6 4 003×5 8 006×5

205×9 507×8 7 004×4 4 007×8

653. 1) Ахярта ахъазла псаяутла хвялахат. А псаяутла ткванды ахярта ўгахаз асчет рхъвыхра.

Сч ёт.

Атоварка	Рхъя-	Закы	Зымгва	Зымгва
рыхъэква	дзара	сом	клан.	ирхъвую
Астолка . .	8	13	—	104
Ашкафка . .	4	48	—	192
Зымгва				296 сом

2) Хлара хлапхат аны йаңу счет къомкы рхъвыхра.

654. 1) Асаби тэзы ахъазла заклихядээ 25 сомкыла 9 саби пальто, 12—12 сомла 7 костюмкы йиги 9—9 сомла 8 ъяхтанды хвялахат. Аүи ахвялара ахъазла счет жигъвы.

2) Атлаца я ахярта йахтигахазла счет къомкы жигъвы.

655. 405×9 3 004×7 4 056×8 927 : 3×7

408×5 5 006×9 7 608×6 812 : 2×6

656. 1) Издрысуа 15 076, ылдысуа 3. Апроизведен гаура.

2) 16 085×7 75 004×8 304 006×3 126 005×7

24 608×6 90 007×4 200 568×4 100 706×9

657. Афачыгъ завол ахъала сквишкы аны фачыгъ къяната 7 095 г йиги фачыгъ пиката 12 075 г ачпун. А машина шыкса аныргылха амштахъ азавол афачыгъ къяна 3-нла йайхата, афачыгъ пика-4-пика йайхата йашпауа йалагат. Сквишкы аны фачыгъ къяната йиги пиката йашпауа къылакваты зьара тонила йрылахада?

658. 1) Асовхоз виноград ртата йашшу 756 ящиккы агород йинаргат: йапхъахуз аны 4 хлатланкъвагакла, юланхуз аны 3 хлатланкъвагакла, заклихядээ йрыкыу аварата Асовхоз агород йапхъахуз аны зьара виноград яшик днарагая йиги юланхуз аны зьара?

2) Ахисап гъвантага юшвича, асовхоз йапхъахуз аны анионград 5 хлатланкъвагакла, юланхуз пшхлатланкъвагакла йнаргата юшкыуамца.

659. Апримерка тамамта йырхъахамишт!

9 006×4×3=108 072
 $(3758+38249) \times 8=336\ 056$
 $8\ 009 \times 5 \times 7=280\ 315$
 $(153\ 080 - 3\ 036) \times 6=909\ 264$

660. Апримерка тамамта йырхъахамишт!

1) $6 \times 7 = 7 \times 6$ 2) $2 \times 8 \times 5 = 8 \times 5 \times 2 = 5 \times 2 \times 8$
 $8 \times 9 = 9 \times 8$ $3 \times 6 \times 4 = 4 \times 3 \times 6 = 6 \times 4 \times 3$

661. Арысчыкка ргылартаква псаххара гашырысабапуама, гылла йшвича:

$25 \times 7 \times 4 = 25 \times 4 \times 7 = 100 \times 7 = 700$
 $20 \times 9 \times 5 = 15 \times 7 \times 4 = 16 \times 4 \times 5$
 $8 \times 7 \times 5 = 25 \times 3 \times 4 = 50 \times 9 \times 2$

Арысра рхъвыхра ахъазла, арысчыкка дагша аштагашала йадрысигт. Иара аүи апроизведен гашылхуазтын, тамамга юшахат.

662. Апримерка шырыхъ яйы йышырыхъх:

356×3 5×427 4×2 788 7×48 256
 $3 \times 356 = 8 \times 635 = 6 \times 3\ 062 = 9 \times 13\ 004$

663. 1) Йынкылыгра абиблиотека чыкын ахъазла 280 пионер акникаква азыркыт. Аут ѹрысата 74-гү пионерча 3—3 книга гларагат, юланхакважыз 2—2 книга. Апионерка зымгва зьара книга азыркы?

2) Швара шылжалары ахъазла хисапкы алашыла.

Ахисап ауловие айшыста ағвара:

664. 350 апхягычва аколхоз актароф гылхра аны йашхърыгун. Аугат йруата 45-тывы 6-6 ч глашырхт, йланхахыз 8-8 ч. Апхягычваква зымгыла зьара кларапоф глашырх?

665. 2×978 4×3 685 3×48 257 5×128 572
6×507 7×2 096 8×16 009 9×103 084

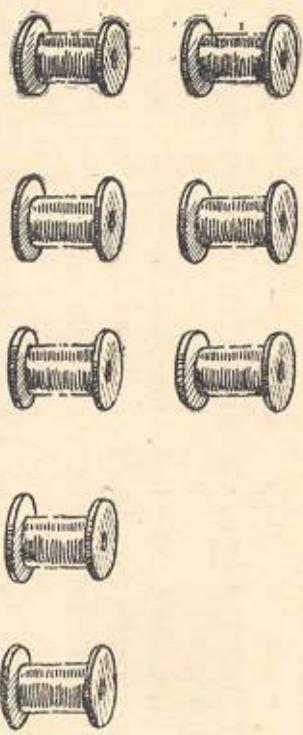
666. Апхядзараква 38 046 йын 9 произведена аны 94 788 талхра.

667. Апхядзараква 7 йын 80 705 произведена аны 564 159 талхра йтын йлашыкхуа 8 азыншара.

Ахисапка

668. Гызычкычица йахыкылу кварандашкыл рхвагл. Иапхахауа ачкылын йывыджыхауа йапкыс б квартандашкыла йайдашкыл йахызы?

669. Апхягыс апхъадза ракъва 3 чархк лхагл. Аүи йгванхуз аугат рапш 5 чархк лхагл апхъадза ачкыс 18 кла-пиклакла йайхата йылгыт. Ракъва чархк зъара йахызы?



I бригада — 5 мартанкI	Бригадилхиза зьара килограмм азыркыя?
II бригада — 9 мартанкI	96 кг-ла йайхата

А план йын ахисап ачаша:

1) Йапхъахауа абригада ачкыс йыгыбахауа зъара мартанла йайхата йазнакыя?

9 мар.—5 мар.=4 мар.

2) Мартанинхизда зъара швхы килограмм таршузя?
96 кг : 4 = 24 кг.

3) Йапхъахауа абригада зъара швхы килограмм азынкыя?
24 кг×5 = 120 кг.

4) Йыгыбахауа абригада зъара швхы килограмм азынкыя?
24 кг×9 = 216 кг.

А д ж я у п. I абригада — 120 кг; II абригада — 216 кг.

671. Асаби сад ахъазла апхъадза 5 шкафк лхагл. Йгванхуз аны аугат рапш 2 шкафк. Йапхъахауа йапкыс йыгыдакомкла йамчата йалзат. Йапхъахауа амалар зъара ахча йапхъахауи йгванхахауи йапхъахауа зъара ахча ръзтихая?

672. Гымаларча апокта ршуван йын ихара мышк аны йапшыта ихаша разун. Йапхъахауа амалар 7 мышкы дынхат, йывыджыхауа 4 мышк. Йапхъахауа йапкыс йыгыдакомкла йамчата йалзат. Йапхъахауа амалар зъара ахча йадзя?

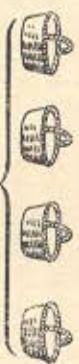
673. Асанатория август аны хла 7 яшкыл алзат. сентябрь аны аугат рапш 9 яшкыл. Август аны ачкыс сентябрь аны хла 30 кг-ла йайхата йалзат. Асанатория август аны зъара хла килограмм алзая ийни сентябрь аны зъара?

674. Апхягычва бригадакл аколхоз ашыр ачлагахра аны йашхърыгумса, швхта 5 мартаңк азнакыт, датша бригадакл аугат рапш 9 мартаңк. Йыгыбахауа абригада йапхъахауа ачкыс 96 кг-ла йайхата йылгынкыт. Бригадилхизда зъара швхы килограмм азынкы?

675. Йапшу гласхъа тышк хвлахагл. Йапхъахауа ашыт 5 м наездун, йыгыбахауа 3 м. Аглытышк йын 32 сомкы ръзтихат.

Тыштихизда зхвыз зъара?

676. Йапшу гласхъа тышк хвлахагл. Йапхъахауа 5 м, йыгыбахауа ашыт 3 м. Йыгыбахауа ачкыс йапхъахауа ашыт 32 сомкыл йайхата йазнакыт. Тыштихизда зхвыз зъара?



96 кг

677. Атсеглаців фабрика атсеглацівна йырғанынға шырлаза 5 вагонкі йыбы яммень 4 вагонкі алзаті. Вагоннінхада тиығівратада зъара шырлаза йыбы яммень тонн алзая? (Ахисап ачпаша шырхъых.)

678. Тракторкі 16 саҳлаткі йаланхаті, йыгівбахау — 9 саҳлаткі. Йапхахау атрактор аңқыс йыгівбахау атрактор былшында 49 ж-ла ймаңта йабылті. Йыгівбахау атрактор аңызызъара балычылы рөлді? (Ағтракторкі риңи шара саҳлаткіншада былшынға йырбылуаз аъаран.)

679. Поездкі амгіва 7 саҳлаткі йыквали, йыгівбахау — 4 саҳлаткі. Йапхахау аңқыс йыгівбахау 120 км-ла ймаңта йамнададі. Аугат рласыра ашызытын, поездкіншада зъара километр амнадай? (Ахисап ачпаша шырхъых.)

680. Гүшоферчы азгарта шыны аңызы тиығівра рүн. Йапхахау ашофер мышын аңызы 4-н цара йчпаш, йгівдікханауди цара. Йапхахау ашофер йәнкіс йыгівдікханауда тиығівра 60 ж-ла йайхата йатаді. Шофериншада зъара тиығівра йая, зындарипхада йыргуз аъзартын?

681. Йіланайаш ахисап нашырхұа йыбы йышта:
Пхывыста хвындық 4 тетрадкі лхвгілті, йгівдікханауда — аугат раш 7 тетрадкі. Йапхахау ашызыста хвын лтетрадкіа йгівдікханауда лаңкыс ...-ла ймаңта йырзылтит. Пхывыста хвыншында атетрагалкыа зъара клаптика рзылти?

682. Азылгара ашшырылтілтік ахисап швчта:
Гүлпоездкі рласыра ашынға йығывайсан. Апоездкі амгіва 6 саҳлаткі йыквали, йыгівбахау — 9 саҳлаткі. Йыгівбахау апоездкіншада 150 км-ла ймаңта йамнададі. Зъара ...?

683. Йіланайаш ахисап ашылдараква ашызырылтілтік ахисап:
Аңқыны хвын ... къарандашкі йхвгілті, ашызыста хвын аугат раш ... къарандашкі. Ашызыста хвын лаңкыс аңқыны хвын йкъарандашкі ...-ла йайхата йырзитті. Къыда-къында зъара ачкіншада йыбы ашызыста хвын ашызырытті.

10 йыни 100 йұрысра.

685. Ахяярта ахъазда 2—2 сомла 10 сураткі рхвгілті. Йырхагаз зымгіва зъара йаҳвя?

686. 1×10 10×10 100×10 1 000×10
3×10 40×10 500×10 2 000×10
8×10 70×10 900×10 6 000×10

687. 28×10 134×10 1 324×10 42 368×10
42×10 256×10 4 568×10 76 005×10
74×10 418×10 8 130×10 91 040×10
97×10 720×10 6 400×10 80 700×10

Пхядзарал а 10 йарысра ахъазда, ауи ағъмала нуль гладжхъагівра атакып.

688. Ачхахъва завод рөжь шылата 10 вагонкі алзаті, закипхядза 485 ж-аныта, йигі гвадз шыла 10 вагонкі, закипхядза 500 ж-аныта. Арожъ шыла аңқыс ағвалд шыла зъара центнерла йайхата йадзая? (Гүлпашакла йышта).

689. 75×10 4 280×10 7 248×10—65 088
356×10 56 082×10 24 305×10—80 697

690. Гыла йчара:

10×10×10×10×10 8×10×10×10×10
4×10×10×10×10 6×10×10×10×10

691. Ачарта ахъазда закипхядза 4—4 сомла арымдзаква хвгілті. Аугат раш 10 рымдзакл зъара йаҳвя? Аугат раш 10 жібаба рымдзакл я швкы зъара йаҳвя?

692. 6×100 10×100 25×100 124×100
9×100 15×100 42×100 218×100
7×100 18×100 63×100 476×100

Пхядзарал а 100 йарысра ахъазда, ауи ағъмала тівнұлкі гладжхъагівра атакып.

693. Авагон нартыхв рытті 10 машаквіл гречка рытті 100 машакви анырлапті. Нартыхв рытті машакві 80 кг ачакиңті, гречка рытті машакві 20 кг-ла ймаңта. Ахлатла зымгіва зъара килограмм ачакуада?

694. Амашина шыла 10 машакві йыңи хұыхв машакв 100 анырылған. Шыла машакві 84 кг ачқытЫ, ахъыхв машакв гіванла ймацЫ. Ахлатла зымгіва йақакбуа глаура.

2) Ари ахисал аташчапа, шыла машакві йақакбуа швп-сах: 84 кг атарала 80 кг глаура.

695.	13×100	1 568 × 100	334 : 2 × 100
	38×100	2 872 × 100	672 : 4 × 100
	152×100	7 096 × 100	864 : 3 × 100

Ажабба гіжківа йыңи ашқЫ гіжківа йұрысра.

696. Коробакі 6 къараңдашкі тап. Ауат раші 20 коробка зьара къараңдаш ртая? Ауат раші 20 коробка зьара къараңдаш ртая?

$$6 \times 6 = 36$$

$$12 \times 20 = 6 \times 2 \times 10 = 120$$

697. Чыымыгъ яшиккІ 32 кг ачқытЫ. Ауат раші 40 яшик зьара ртакуая?

$$32 \text{ кг} \times 40 = 32 \text{ кг} \times 4 \times 10 = 1 280 \text{ кг},$$

$$\begin{array}{r} \text{я} \\ \times 40 \\ \hline 1 280 \text{ кг} \end{array}$$

698. 7×50 16×30 76×80 135×50
9×40 27×40 97×60 3 428×20
8×60 63×50 88×90 1 307×30

699. 1) Азавод уүхвара апны 26 хлатланкъагақ-ла цемент гладгалхат: ауат йрыуата 6 хлатланкъ-тагақІ 95-95 машакв, йілданхахыз 98-98 машакв закінхідза йаныта. Зымгіва зьара цемент машакв гладгалхая?

2) Ари ахисал аташчапа, ауди датпата алхядзара 26 алх-дзара 36-ла йышпахта.

$$700. 423 \times 80 \quad 3 742 \times 50 \quad 12 453 \times 40 \quad 756 : 4 \times 60$$

$$708 \times 60 \quad 5 407 \times 30 \quad 16 074 \times 50 \quad 912 : 6 \times 90$$

701. (Г в ы л а) 1) 18 аңқыс 2-нла йайхұ запш пхядзарая? 20-ныла?

2) 14 аңқыс 3-нла йайхұ запш пхядзарая? 30-ныла?

702. Амаслезавод апны хыста 300 бак закінхідза 35 л тата йілділік. Азавод апны зьара хыпта литра гладгалхая?

Ачпана:

$$35 \text{ л} \times 300 = 35 \text{ л} \times 3 \times 100 = 105 \text{ л} \times 100 = 10 500 \text{ л},$$

$$\begin{array}{r} \text{я} 35 \text{ л} \\ \times 300 \\ \hline 10 500 \text{ л} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703. 3 \times 300 \quad 5 \times 700 \quad 14 \times 600 \quad 236 \times 400 \\ 6 \times 200 \quad 8 \times 400 \quad 43 \times 800 \quad 413 \times 600 \\ 4 \times 400 \quad 9 \times 500 \quad 52 \times 900 \quad 508 \times 700 \end{array}$$

704. Кланифет 6 яшиккІ 1 ч 8 кг ртакуаят. Атквап апны ауат раші кланифет яшикта 200 гіарты. Зьара кланифет килограмм гіарғы?

Гіарбара. 1 ч 8 кг килограммката йіхвалижъра.

705. Гіятан шілшілті 180 м йіндеңтІ. Ауат раші 300 шілт зьара гіятан метр йілдізуши?

706. Атквап амш йапхахауа абжа апны — ауат раші 20 яшик ат-йапхахауа абжа апкыс йігівхахауа абжа апны 80 кг-да йай-хлата йітикат. Амш аудапала зьара жұумы килограмм тиҳай?

707. Апхярта мастерской ҹаҹыкта йілділік 86 рим-дзакІ архызыргы, датпа ҹаҹыкта ауат раші 96 рымдзакІ. Иыгівхахауа ачпачылы архъиара ахъазла ауди 30 сомла йайх-тата йілділік. Амастерской арымдзаква зымгіва рыхъязла зьара ахча адзая?

$$708. 69 \times 600 \quad 428 \times 500 \quad 738 + x = 1 020$$

$$76 \times 800 \quad 736 \times 400 \quad x - 356 = 1 780$$

$$48 \times 900 \quad 804 \times 700 \quad x + 1 365 = 2 010$$

ГіевнеккІла йалу апхядзара йарыса.

709. Апхярта-интернат ахъазда закінхідза 32 сомқыла 14 столкі хүгіхаты. Ауди ахъигіара зьара йақві?

$$\begin{array}{r} \text{А ч п а ш а : } \quad 32 \text{ сом.} \\ \times 14 \\ \hline \begin{array}{r} 128 \\ + 320 \\ \hline 448 \text{ сом.} \end{array} \end{array}$$

710. 42×14 36×23 52×36 68×24
 54×16 28×34 43×64 56×32
 43×12 24×47 25×33 72×54

711. Абаржа цемент 76 т аныралат, а cement аңкыс известъ
 18 т-ла йайхата, аизвестъ аңкыс апхатшахъва 12-нла йайхата.
 Абаржа зымтва зьара хлатла аныралай?

712. 38×13 23×45 72×36 94×43
 56×14 36×25 45×53 94×43
 75×18 47×38 84×27 76×54

713. 1) Йыздрысуа 47, йадрысуа 28. Апроизведена глаура.

2) 67×55 65×88 89×76 99×68
 94×67 77×96 47×38 78×96

714. Афабрика планла мызкыл аны 2250 т швъбагъыга йач-
 паря атахъын. Аүи мшигелдэа швъбагъыга 94 т ачпун. Мыз-
 кыл аныларя мишига 26 түзүлү, афабрика планта йаквый

акъымкыла зьара швъбагъы ачпай?

715. Азавод планла мызкыл аны 1580 чвахыгак! ачпун. Мызкыл аныларя хъын. Аүи мшигелдэа 75 чвахыгак! ачпун. Мызкыл аныларя мишига 27 түзүлү, азавод планта йаквый акъымкыла зьара чва-
 хыга ачпай?

716. 56×88 84×77 69×83 388 : 4×56

95×97 68×56 76×98 632 : 8×75

717. 256×14 326×32 874×68 508×37

438×15 654×57 968×75 806×94

718. 1) Асамолет Москва ютылын Владивосток йолжыкылті
 югы саҳлаткыл аны 625 км аласырата йиссегүү. Москва уала-
 гата Владивостокда 9 170 км болжай. Ианджыкыл амшахъла
 14 саҳлаткыл асамолет Владивосток йылачылараз
 зьарая, аүи азаман йауата ашласыртаква 2 саҳлаткыл рәзэтин?
 (Ахласал ачпана чөртек азышвич.)

2) Асамолет йангылышылыхъра атапсеглахра
 саҳлаткыл аныларя 85 км-ла йалашибырхата, хисапкы ала-
 шыла югы йашпа.

719. 346×14 645×32 408×96 976 : 4×67
 572×18 976×65 706×58 865 : 5×84

720. 1) Йыздрысуа 4 325, йадрысуа 26. Апроизведена глаура.

2) 1 245×13 5 436×44 4 027×68 6 204×58

3 648×24 7 582×56 6 007×94 7 005×76

721. Штак! аны гвалзта 314 и аквырпсат!, йыгъважауа аны
 18 т-ла йайхата, аизвестъ аңкыс апхатшахъва 12-нла йайхата.
 Абаржа зымтва зьара хлатла аныралай?

29 ила йайхата. Йаквирпсаз аңкыс йапхъажауа ашта аны
 21-нла йайхата, йыгъважауа аны 24-нла йайхата йыгъважа-
 гаха!. Атвыштак! рини зымтва зьара гвалз глаура!
 722. Штак! аны шырдзата 148 и аквырпсат!, йыгъважауа
 аны 57 ила йайхата. Йаквирпсаз аңкыс йапхъажауа ашта
 аны 88-нла йайхата йыгъважа!, йыгъважауа аны 95-нла
 йайхата. Атвыштак! рини зымтва зьара шырдза глаура!

723. 2 456×14 4 036×67 (35 010—34 338) : 7×84
 3 748×26 8 009×95 (108 024—107 192) : 4×75

724. Алиядзараква 3 008 юти 24. Апроизведена аны 56 980
 галхра.

725. (Гыла.) 12×4 120×4 1 200×4 12 000×4

15×3 150×3 1 500×3 15 000×3

24×4 240×4 2 400×4 24 000×4

726. Аколхоз заклинилда 720 квтлагъ тата квтлагъ 8
 яникк! агород йнаргат!. Аколхоз зымтва зьара квтлагъ
 днаргай?

Ачпаша: $\frac{\times}{8}$

$\frac{5}{5} 760$ квтлагъ

727. 56×3 32×8 630×12 2 600×14

560×3 3 200×8 570×24 1 800×15

728. Алиярта утышта акнига тыйрга ткван анылда йбюю
 агъважана ачертёж аны йауарыста йыларбап!. Алиярта уты-
 шта акнигаттарга ткванлда зьара метр бежая?

729. Ачважауа райча ашычвара аны алиярта утышта утды-
 ла йбюю агъважана йауарыста йыларбап!. Ашычвара ап-
 ны 1 см ашыла аны 100 м гланарбарыгат!

730. Афабрика йазгай-

уга 16 км зуру хъбага-
къла мгвайсга ахамгва

штарларл. Мгва кио-
метрл 1 340 шпал агуз-
тын, зъара шпал атакь-
хая?

731. Азавод йазгайса-

та 28 км зуру гъвхат-
къла мгвайсга ахамгва

штарлара атакьбы.

Ахътакъла мгвайсга

мгва километрл шпалта 1 350 агитl. 16 875 шпалк гългъхат.

Зъара шпал гългъхатра атакьбы?

732. Азавод йазгайсата 14 км аурата гъвхатакъла мгвай-
хъхатра азгагра атакьбы. Ауи ауыхвара ахъзла йап-

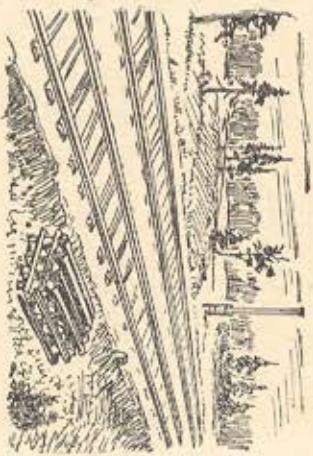
апны 4 350 шпал гългъхат,

йыгъвхахуа амш

апны 8 700 шпал.

Километрл зуру ахътакъла мгвайсга

мгва 1 350 шпал агузтын, зъара шпал гългъхатра атакьбы.



733. 470×6

230×16

680 : 4×15

5 600×8

540×38

810 : 3×58

43 700×7

860×73

950 : 5×67

734. 1) Изылрысса 12 436, йадрысса 14. Апроизведена га-

ура.

2) 18 376×15

17 405×57

30 790×28

27 648×24

16 086×43

59 800×16

735. Артель ноябр апны шигъадза конёкта 165 агъзызарл
гълашаштуан, декабр апны 180 агъзызара, январь апны 216
агъзызарл. Ноябр апны аңыз лекабр апны зъара колек-
агъзызарала йайхата яшгаштия? Декабр апны аңыз ян-
варь апны зъараала? (Ноябр ихара мышта 24 тап, лекабр —
25 мыш, январь — 26 мыш.)

736. 43 276×17 16 009×58 (72 315—71 739) : 9×57
27 942×26 40 680×19 (104 000—103 073) : 3×48

737. Асовхоз асаби тэзы апны согата чва днарагт; ахъз-
дза 13 яшкк, ѹгъванхуз аут рапш 17 яшкк. Ахъзда ак-
къыс ѹгъванхуз апны 80 кг-ла йайхата йнарагт. Асовхоз аса-
би тэзы апны зымгъва зъара чва килограмм днарагай?

Хамид ахъисап араса
йчпагл:

1) 17 яш.—13 яш.=4 яш.

2) 80 кг : 4 = 20 кг

3) 20 кг×13 = 260 кг

4) 20 кг×17 = 340 кг

5) 260 кг+340 кг = 600 кг

Атхягъвчаква ахъисап анырчтуз агълан йышпазхъзыуаз?

Запи чаша рыча йизио?

738. Ахъвыхл мышкы апны 16 саҳлатк дзиара йальян,
йывымшккүз апны саҳлат 20 йыги йанакъызлакъы йара ауи
аласырак аматы йымгъвайсан. Йывымшкхая амкъыс йапхъа-

шкъла зымгъва зъара километр амнадай. Ахъвыхл гъвым-
хуа амш апны 112 км-ла йамчалт йамнадат. Ахъвыхл гъвым-

739. Алхячваква хъврапшда жвлата 360 г алдыргалт йғыи
ауи йаварата спакетка йыртарспат. Ауат 5 пакетк дара
йыланыржыт, ѹланхахыз а 3 пакетк асаби тэзы соглата йартти.
Ауат зъара жыла грамм дара йыланыржыя йғыи асаби тэзы со-

глата зъара артия?

740. Чай мхачвакл 30 клаш. Йахвиин, чага 2 мхачвакл чай
3 мхачвакл зхву зъара йахвил. Чага мхачвакл зхву зъара ай-
йрыхвил. Асаби сал ахъзла 12 столк хъглахат. Ауат йырхыг-
каз зъара ахча рыкырдыз?

742. Кланифет яшикк 18 кг ачакъыт, кланифет 4 яшикк
йырчакъуа зъара печена 6 яшиккын йырчакъыт. Атшиспарга
тэзы ахъзла печена 15 яшикк хъглахат. Зъара печена кило-
грамм хъглахай?

743. Абар апша аласыра:

Запи пшы	Апша аласыра се- кундулк апны метрага
Пша маң (абыгъъка арышыт)	5 м
Пша чыги (ашла къвалама дуква арышыт)	13 м
Пша чыгъда (атэзы йаку акъанджал	24 м
глакънажит)	
Рыла ѹчгъядаху пша (атылкв пна- щит)	35 м

Мураг ахъисап араса
йчпагл:

1) 17 яш.—13 яш.=4 яш.

2) 80 кг : 4 = 20 кг

3) 13 яш.+17 яш.=30 яш.

4) 20 кг×30 = 600 кг

1) Ашса маңы аласыра апкыс ашса чүгү аласыра да.
Киикъактапны зъара метрла йайхтай?

2) Рыңса йчвялзаху ашса аласыра апкыс ашса чүгдэза
аласыра дакъикъактапны зъара метрла йамчай?

Игдаузырдырау. Дакъикъактапны 60 секунд тап!

744. Арабоча йышспамта арлан йара йтлача ашса йынта йара
йавтомобильга атегибыз дәзниарысы дәжүүлүйт. 1 300 км дым-
гывайсра атактын. Йапхъаха амш апны аугат саҳлатки апны
йара ауи аласырала 9 саҳлатки. Аугат мгвайсаны зъара кило-
метр рзыгынхай?

745. Ласы йыныкъвауа апоезд... км аласырата йынгывайсит,
аҳлапчыл иккүйзгая апоезд ... км саҳлатки аудалала йынгывай-
сит. Ласы йыныкъвауа апоезд уахъакылмышкы апны зъара ки-
лометрга йайхтага йамнада аҳлапчыл иккүйзгая апоезд
апкыс! (Апхядзараква азыргылта ахисапты чара).

764. 128×12×14 248×(612 : 9) 180×(261 : 3)
304×16×13 506×(456 : 6) 620×(320 : 5)
708×27×15 692×(308 : 7) 570×(504 : 9)
966×34×18 1 306×(616 : 8) 880×(602 : 7)
747. 736 : 4×80 (63 105—62 490) : 5×46
948 : 6×57 (100 324—99 088) : 4×75
760 : 5×94 (260 001—259 020) : 9×84
872 : 8×68 (432 040—431 576) : 8×99

Знак шардала йалу апхядзараква ршара.

Знаккыла йалу апхядзара йазышара

748. Апхярта ашымтачара пхаква рини 4 мызкылда къартыоф
4 652 кг рфаты, мэнихдээ йаътарата. Мэнихдээ зъара къартыоф
килограмм рфая?

749. 1) Йашахауа 8 752, йызышахауа 4. Йиралзая глаура.
2) 8 358 : 2 5 625 : 5 8 520 : 8 7 938 : 7
6 822 : 3 8 576 : 4 6 768 : 6 9 522 : 9
750. 2 саҳлатки Ту-114 1 748 км йисстеги. Аун асамолет
саҳлатки апны зъара километр йисстеги?

751. 7 360 : 2 8 220 : 3 8 400 : 6 9 310 : 7
9 320 : 4 7 650 : 5 9 600 : 8 8 500 : 5
752. 1 560 : 2 8 610 : 3 5 600 : 7 6 300 : 9
3 720 : 4 4 750 : 5 4 740 : 6 5 760 : 8

753. Алзылу гвадз шылата 1 352 г алагаты, рожь шылата,
агвадз шылата апкыс, гванды йамчы, арохь шылата апкыс овес
шила 48 т-ла йамчыла. Алзылу зымгыла зъара шылата алагай?

754. 5 396 : 4 9 114 : 6 (43 785—38 598) : 3
7 152 : 3 8 862 : 7 (13 009—7 485) : 4
8 970 : 5 9 768 : 6 (20 200—12 874) : 6

755. Гвала пхядзара таблица апны (150 анапа) асатыр. И
йагылу апхядзараква 4 йазышара.

756. Йашахауа 85 326, йызышахауа 2. Йиралзая глаура.

757. 87 452 : 4 10 356 : 6 41 760 : 8 60 760 : 7
67 362 : 3 15 834 : 7 30 510 : 9 49 500 : 5
46 768 : 2 19 425 : 5 50 214 : 6 67 576 : 8

758. Сквашыкка жывхылваки 9 жывык хынта 38 070 л гарь-
мылхы! латша заджвы 8 жывык 40 960 л. Йылыджыкхая ажв-
хыгы! жывык хынта зъарала йайхтага йгламылхя йапхъахауа
апкыс?

759. 3 780 6 йаназышахара йиралзая зъараныла йайхтай 40
8 йаназышахара йиралзая апкыс?

760. 1 956 3 йаназышахара йиралзая апкыс 72 18 йаназы-
шахара йиралзая зъараныла йамчай?

761. 36 285 : 5 40 845 : 7 37 080 : 4 568×35 : 4
50 352 : 6 65 392 : 8 43 200 : 9 144×156 : 9

762. (Гвала). Апхядзара 120 ашбачыл хъвы глаура.
Апхядзара 200 ашбачыл хъвы глаура.

763. Атызд үүхвартага апны 453 460 кырбылжыг гладгалра ата-
хылп. Аун ақырыбылжыг ашбачыл гладгалхыл. Зъара кырбылжыг
Палгалхра атактын?

764. 698 752 : 2 608 130 : 5 612 352 : 8 402 300 : 9
956 037 : 3 328 272 : 6 435 386 : 7 503 200 : 8
835 928 : 4 483 012 : 9 324 980 : 5 470 322 : 6

765. 1) Шыла 1 320 кг йигалырхын чахъва дралзт. Ашыла
йачакъуаз ахпачыл хъвыкы аттара йанрызхара йгалахыт!
Зъара чахъва ридзхи глаура?
2) Шыла 2 280 кг зъара чахъва ридзхи глаура, ашыла
йанчакъуаз ахпачыл хъвы аттара йанрызхара йгалахуэтин.

766. Ачахварылдыра завод аны шыла 1 710 кг йігальрын чын чахъва дұрылды. Ашыла йақакъу ахпача азара ашыла чахъвата йанрылжара йілахиті. Чахъвакі 2 кг ачакъузтын, звара чахъва гәнде?

767. Алхядзара 147 240 ашбача хъвы глаура. Алхядзара 329 166 ашбача хъвы глаура. Алхядзара 352 476 ажбача хъвы глаура. Алхядзара 463 256 ашбача хъвы глаура.

768. 8 гланцира ахъазла а 5 йазшара атакъу запи пхадзарал?

$$x : 5 = 8$$

769. Апримерка рини йбергъло ачъяя йғы йбергълыым ачъяя:

$$\begin{array}{llll} x : 4 = 9 & x : 5 = 18 & x : 2 = 80 & x : 5 = 284 \\ x : 3 = 15 & x : 6 = 20 & x : 7 = 30 & x : 8 = 137 \\ x : 2 = 48 & x : 4 = 50 & x : 9 = 40 & x : 7 = 256 \end{array}$$

Йбергълыым алхядзара гашнава, уадырганда аун тамамта йігалаухастын йшвирхъых.

770. 1) Йызышахауа 6, йралзауа 15. Йашахауа глаура.
2) Йызышахауа 8, йралзауа 136. Йашахауа глаура.

771. (Гыла). Йігайуш алхядзаракала ахисапка алшара йғы ауат чпара:

Закы	Алхядзара	Зымгъва
йахву		йрыхъу
25 сом	3 м	x
x	3 м	75 сом
25 сом	x	75 сом

772. Атшиспарта тлзы ахъазла закипидза 150 сом йахвеге 3 телевизорқы йғы 4 радиоприемник 642 сомкің рзыртты. Радиоприемникин йахву гладыра.

773. Асаби тлзы ахъазла 165 сомкің ахв 15—15 сомла 7 саби костюмкі йғы 4—4 сомла баҳтап көмкі рхагат. Звара баҳтап хвгахая?

774. 56 : 7 84 : 7 60 : 12 72 : 18 91 : 13
7×8 7×12 12×5 18×4 13×7

75. 1) Азышара:
$$\begin{array}{r} 12\ 828 \\ \times\ 8 \\ \hline 98 \\ \hline 12\ 828 \end{array}$$

Азышара рхъвыххра:
$$\begin{array}{r} 2\ 138 \\ \times\ 6 \\ \hline 12\ 828 \end{array}$$

2) 1 329 : 3 1 860 : 5 1 512 : 8
443×3 372×5 189×8

Азышара рхъвыххра ахъазла, йызышахауа йралзауда йадрыситі.
Ишауа глацкызыны, тамамта йчахат!

76. Апримерка шашпа йғы йшвирхъых:

$$\begin{array}{llll} 4\ 360 : 5 & 35\ 728 : 4 & 170\ 568 : 8 & 296\ 380 : 7 \\ 5\ 826 : 3 & 40\ 362 : 6 & 607\ 608 : 9 & 451\ 200 : 8 \\ 7\ 336 : 8 & 28\ 143 : 9 & 423\ 725 : 5 & 337\ 026 : 6 \end{array}$$

777. 1) 9 хыхагъвкі 6 мышкіла асхъата 1 890 м рхъхат. Мышкы аны хыхагъвкі звара асхъа метр лықвшауа?

2) Мышкы аны аджипидза 35 м лхыхаркын, 9 хыхагъвкі 6 мышкіла звара асхъа метр рыххуша?

778. (Гыла.) 45:3 60:5 216:2 540:5 618:6
72:4 91:7 315:3 824:4 714:7

779. 9 621:3 6 438:6 3 520:5 7 649:7
7 535:5 8 352:8 8 127:9 5 640:8

780. 5 640 8-ныла йырмацхаркын звара глацкүшаша? Атшиспарта 6 349 абыжъба чаша хъвы звара тая? 4 527 аны 9—9-мса 6 звараныла ймаця?

781. Ахагъачча 1 224 м зуру амгъва дырчалжыра атакъын. Ауат амгъва зымгъва ашбача хъвы йапхахауа амш аны йырчалжыкті, йіганахахы ахъвы шиглада йаъратса 3 мышкыла дырчалжыхан. Ахакъавказа ауат ахмышик рини шиглада звара мгъва метр дырчалжыхазя?

782. Апассажирека самолет иапхахауа амш аны 7 саҳлакткы пессігара йлжыккын, йығыбахауа амш аны 12 саҳлакткы йыңактызлақтеги йара аласырал амата пессігүи. Йығыбахауа амши аны айқыс йапхахауа амш аны 1540 км-ла ймаңғала пессігат. Асамолет аугат ағымышкы рипи мшиғалда звара кіттіләметтер ыпссігает?

783.	9 624.3	6 270.6	7 035.7	5 280.4
4 020.5	4 856.8	9 081.9	8 560.8	9

184. Апримерка швача итьи ишвырхъвых:			
3 576 + 6 984	7 020 — 4 857	234 × 74	3 628·4

785.	24	328:4	58440:8	396	276:4	564	200:7
36	210:6	34	356:7	512	016:8	891	720:9

786. Игайаш апхялзараквала хисапквак лаашвца йыш ауат швча:

Аласіра	Азатан	Ағвагана
12 <i>KM</i>	4 сахатк и	$\frac{x}{4}$
x	4 сахатк и	48 <i>KM</i>
12 <i>KM</i>	x	48 <i>KM</i>

787. Мотор зхвыйту акынжи сахаткы аны 30 км аласырата гүвхвыхыл ашасыртак гүвагваната йрызбияз 4 сахат-кля йамналат. Ауи ангахынвых агъвагвана 5 сахаткля йамналат. Акынжя йангахынвых ласырата йамаз гадыра.

788. Атентыз хъвых уахтыкلى мышкли рпны 576 км галасы-
рата гъвгоролк гъвагваната ѹрызбиж 11 уахтыкلى мышкли
їамнадат. Ауи йангахъыхъвых амгва 9 уахтыкلى мышклилала
їамнадат. Ауи ангахъыхъвых уахтыкلى мышкли рпны зъара
километр амнадуз?

789. 48 162:3 270 030:5 328 290:6 523 × 609:7
 - 71 256:4 392 576:8 414 054:9 705 × 248:8

Редсовет
— 954 —
Академия наук

Академия правленія

791. 1) Ахш ферма аны мышкыла 1680 кг хынга ўгтархат. Ахш йараккуа агбачын хьбы авара ани ахш хынга ўгтын пызы йараккуа, ахъжы ахпачын хьбы йараккуа авара ахшина йараккуа. Зъара хваш галиш?

— 14 —
жайхалатта йылархарыныз, звара хаша галирьзы?



793. Апримерка тамамта йчпахамишт!

$$\begin{array}{r} 1368.8 \times 504 = 86184 \\ 3681.9 \times 328 = 134152 \\ \hline 15345.5; 9 \times 606 = 206616 \\ 24288.8; 6 \times 702 = 355212 \end{array}$$

794. Йапхъахауа ашта аны 10820 цла лан, йапхъахауа акъыс йыгъбахауа ашта аны 1976 цла да ймачын, йапхъахауа агъыштакI шалу акъыс йыхпахауа аны гъванла ймачын. АхштакI рпни зымгъва звара цла лази?

795. Адэхычырын шара ахъазла 3640 м зурундашкы ахъазла

хъвы ржыт, йыгъвахауа аны апшбачъ хъвы. Иапхъахауа аны апшбачъ йыгъвахауа аны зъара метрла йайхата йыржыя?

1

796. Афабрика аны торф 2 088 т ағыны йазадыргалті
Аторф зымгіва йауата йапхахауа амыз аны айбачів хъви
гәлдисабапті, йыгівбахауа аны айбачів хъви. Зъара торф
гланхай?

797. 1) Акколхоз аны клевер чвата 450 т юғы рхъа чвата
1 310 т ағтыны йазадыргалті. Ағапын йалахувата клевер чвата
айбачів хъви юғы рхъа чвата ахвачів хъви азыланхаті. Ағы-
ни ағлан клевер чвата зъара юғы рхъа чвата зъара арах
йдырфұз?

2) Ахисап аташвчпах, акколхоз аны ағыны клевер чвата
570 т юғы рхъа чвата 1 480 т аздрыхазырта йішкіті.

798. Ачакъга тамшакъва рууа закы аны ша ртата йапшу
бахауа атамшакъ аны 500—500 г йналзаута 2 гиркі. Банка
мұзыракт 125 г ачакъуан. Банкипхядза зъара ша грамм тазі?

799. Ачакъга тамшакъва рууа закы аны семычка масла
ртата йапшу гівашыракт ахвандыргалті, анахян атамшакъ
гівиркі ахвандыргалті: 1 к-и 200 г-и йналзаута. Ачакъга
тамшакъва йапшията ташағаптірті. Абашыра мұзыра
175 г ачакъиті. Башырбипхядза зъара масла грамм тазі?

800. Токарк мышкы аны 138 легалькі йіспун. Латша то-
карк (коммунистическая нхара бригада дауап) йапхахауа 8
мышкыла йіспуз алегальків ралара б мышкыла йіспун. Ітібы-
джыхауа атокарь мышкы аны зъара дөталь йіспуз?

801. $(4879 + 137096):5$ 385× 63:7:5
 $(120345 - 56727):3$ 492× 75:4:3
 $(310020 - 84006):6$ 608× 36:8:9
 $(732006 - 158940):9$ 804× 305:6:5

10 юғы 100 йырзышара.

802. 1) Акколхоз шлаква рнны сатырипхядза 75 тыңварекім-
ца мығтрайків 10 сатыркі ларпшаті. Зымгіва зъара мығтрайків
тыгвра лашахай?

2) Айлаква рнны мығтрайків 750 тыгвра йаштару 10 сатыр-
кіті айлашахаті.

Сатырипхядза аны зъара тыгвра лашахай?

803. 38×10 94×10 126×10 2356×10
 $380 : 10$ $940 : 10$ $1260 : 10$ $23560 : 10$

804. $150 : 10$ $1560 : 10$ $43430 : 10$ $286750 : 10$
 $320 : 10$ $4800 : 10$ $72080 : 10$ $609800 : 10$
 $660 : 10$ $7230 : 10$ $53600 : 10$ $135040 : 10$

805. Апримерків швича юғы йышвырхъых:

$640 : 10$ $3240 : 10$ $28710 : 10$ $460230 : 10$

806. 1) Нхачва бригадакт 10 мышкі руасала айхамгівата
7 360 м штанапшаті, латша бригадакт — 450 м-ла йайхата.
Бригадипхядза мышкы аны мгвата зъара метра штанап-
шаті?

2) Ахисап аташвчпах, аүи аны апхядзара 7 360 апхядзара
8 780-ла йышвхаджыт.

807. Апримерків швича юғы йышвырхъых:
 $3786 + 2098$ $6010 - 3795$ 350×24 $6380 : 10$

808. Гыла юғичпа:
 $100000 : 10 : 10 : 10 : 10$ $30000 : 10 : 10 : 10 : 10$
 $500000 : 10 : 10 : 10 : 10$ $60000 : 10 : 10 : 10 : 10$

809. 1) Алзахырта мастерской ахвазла метрипхядза 24 сом-
кіла асхъа 100 м хвгахаті. Аүи ахвгілара зъара ахча акврьдз-
хай?

2) Алзахырта фабрика ахвазла 2 400 сомла йапшу асхъа
100 м хвгахаті. Асхъа 1 м зъара йахвя?

810. 45×100 72×100 135×100 648×100
 $4500 : 100$ $7200 : 100$ $13500 : 100$ $64800 : 100$

811. $1000 : 100$ $10000 : 100$ $100000 : 10$ $693500 : 100$
 $1800 : 100$ $15600 : 100$ $132400 : 100$ $710100 : 100$
 $4900 : 100$ $62100 : 100$ $257300 : 100$ $900000 : 100$

$7000 : 100$ $98000 : 100$ $460000 : 100$ $800300 : 100$

812. Апримерків швича юғы йышвырхъых:
 $930 : 10$ $7500 : 10$ $43200 : 10$ $270400 : 10$

813. Машинакт фачығів шкіката 3 000 кг аныршаті, латша
закы — 5 000 кг. Машаквипхядза 100 кг тастын, йыгівбахауа
акыс йапхахауа амашина зъара машаквла ймаңта йаныр-
шаті?

814. Гісовхозқ фатагията 19 200 л рызғартыт: азакы 48
швандрыякі, азакігін ауат рапш 52 швандрыякі. Совхозпхя-
дза зъара фатагиян литр азғарғя?

815. 70 400 100 йаназышахара йрадзая 96 йарыса. Агроном-
веден апны 67 584 глаціхра атакыл. Швар швны ауи
акыма йгапшылаз?

816. 70:10 160:10 1 350:10 42 840:10
74:10 168:10 1 356:10 42 845:10

817. 60:100 1 500:100 32 400:100 125 600:100
675:100 1 580:100 32 410:100 125 636:100

818. 7 248:10 128 096:10 43 568:100 150 396:100
53 062:10 401 008:10 28 920:100 643 790:100

819. 1) Йгайуш пхядзарипхълза апны зымгъва звара жва-
ба тая: — 3 780, 5 648, 45 035, 123 702?
2) Ауга руза пхядзарипхълза апны зымгъва звара швкы
тая?

820. (Гыла.) 1 200 клан. звара сом глацанакуял?
1 800 клан.? 2 500 клан.?

821. 900 см = ...м 60 ү = ...т 700 кг = ...ц
1 300 см = ...м 280 ү = ...т 3 200 кг = ...ц
1 800 см = ...м 460 ү = ...т 5 400 кг = ...ц

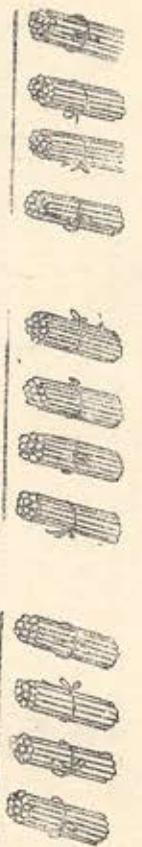
822. 5 396:10 54 620:100 43 280: 10:4
48 072:10 273 946:100 298 400:100:8

Ажаба гәжеки ашвқ гәжеки йырышара.

823. Гыла йчара:

60:20 80:20 30×8 60×7 50×9
60:30 90:30 40×9 90×6 70×8

824. 120 апны 40 зъараны йашвауая?



120 : 40 =

12 жраб. ; 4 жраб. =

825. Хиваса 120 кг ящиковхълза 20 кг ташваута аячиккы
йыргацара атакыл. Зъара ячик атакъушы?

826. 150:30 240:60 320:40 400:80 270:90
140:20 210:70 350:50 360:90 420:60
120:30 250:50 320:80 490:70 560:80

827. Автомобиль 5 сахшаткыла 300 км амналат. Йара ауи
аласыра амата йымгъвайсыркын, ауи 420 км звара сахшатка
йамнауды?

828. Йгайуш айшыста йгіву ас условияла хисапкы алаш-
ула:
200 сом—5 м
320 сом—x

829. 180:30 480:60 450:50 560:70 350:70
160:20 270:30 640:80 360:40 630:90
300:50 280:40 540:60 720:90 480:80

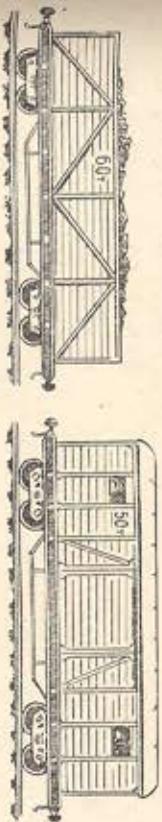
830. 1) Ышахая 170, Ызызышахая 30. Йрадзая йғыл
йланхаха глаура.
2) 160:40 210:70 420:60 640:80 450:90
185:40 253:70 475:60 705:80 536:90

831. Йрадзая йғыл йланхаха глаура:
378:50 308:40 654:70 675:80 612:90
292:30 504:60 583:90 592:60 609:70

832. 2 160:40 6 840:90 45 500:70 576 000:80
3 180:60 6 720:70 53 280:80 364 740:60

833. Алзахты лакъикъакт апны напыла 50 глацъилдара
йчара лылшүүт, ахъаз дзахыга машинала 1 500 глацъилдара,
ласы йзахуа машинала 4 000 глацъилдара. Напыла апкыс
адзахты йгіларбахаз машинакипхълзала лакъикъакт апны зъа-
раныла йайхата глацъилдара лычупул?

834. 1) Айхамгъвала рачвата 2 700 т автонокса йырыта
йашшхат, закипхълза 60 т, ауи звара рачва вагонитхя-
да 50 т ангыта. Затиш вагонкыа руза йайхата йатакхаз йғын
зваралая?



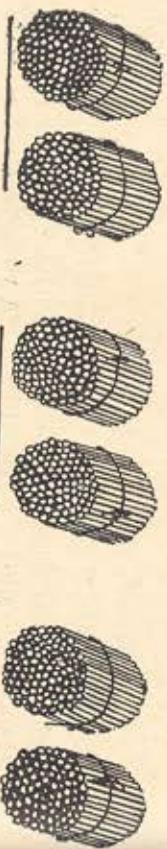
2) Запиши вагонкваса йайхлата жатаххаз йғы зваралада, яуштхаз рабча 2 700 т акымыківа, 600 т-ла ймаңта йайхлата?

$$835. 2\ 340:30 = 29\ 340:60 = 73\ 760:40 + 29\ 785$$

$$4\ 320:80 = 43\ 650:50 = 135\ 780:60 - 1\ 906$$

$$5\ 310:90 = 397\ 600:80 = 485\ 640:90 - 2\ 078$$

836. 600 апны 200 звараны йашауая?



$$600 : 200 = 6 \text{ швекіл} : 2 \text{ швекіл} =$$

$$837. 1\ 500:500 = 2\ 100:300 = 4\ 000:800 = 1\ 800:300$$

$$2\ 400:400 = 1\ 800:600 = 4\ 900:700 = 4\ 500:500$$

$$3\ 600:900 = 4\ 500:500 = 6\ 300:700 = 4\ 800:800$$

838. Йрадзаяа йғы йланхахуа глаура:

$$1\ 700:200 = 2\ 600:300 = 3\ 940:700 = 2\ 306:500$$

$$3\ 700:400 = 3\ 900:600 = 5\ 310:800 = 2\ 758:400$$

$$2\ 800:600 = 5\ 800:700 = 4\ 806:900 = 5\ 028:600$$

$$3\ 600:800 = 4\ 700:700 = 3\ 728:600 = 6\ 152:900$$

839. Гланхартқл апхягъиваква риҳидзара йілаквта атет. Радкава рзагъшахат! йапхъахуа апхярта апны 528 апхягъиваква азап!, йығвбахауа апхярта апны — 128. Йапхъахуа апхярта апкыс йығвбахауа 2 400 тетрадда ймаңта йалзастын, апхяртихъязда звара тетрадь адзай?

840. Гыла йчара:

$$300 \times 4 = 700 \times 7 = 58:6 = 43:9$$

$$500 \times 8 = 900 \times 6 = 47:7 = 70:8$$

841. 1 520:200 = 2 070:300 = 3 150:500 = 3 840:400

$$15\ 200:200 = 20\ 700:300 = 31\ 500:500 = 38\ 400:400$$

842. 37 500:500 = 58 800:700 = 52 400:800 = 57 600:800

$$52\ 200:600 = 62\ 400:800 = 658\ 500:500 = 648\ 000:900$$

843. Самолеткі саҳлаткі апны 600 км аласырата 6 000 км йесселтіл, датша закы саҳлаткі апны 400 км аласырата йара ауди азара гланхавана йесселтіл. Запиши самолетін риши заман шарда пестілара йіджыккызы йғы зварала йайхлай?

$$844. 37\ 600:400 = 552\ 000:300 = 648 \times 600:800$$

$$41\ 400:600 = 431\ 900:700 = 576 \times 700:600$$

$$52\ 200:900 = 475\ 200:800 = 405 \times 800:900$$

Гызыннектілә йалу апхядзара йазшара.

845. Гыла йчара:

$$240:40 = 320:80 = 26:3 = 38:4 = 52 \times 7 = 63 \times 6$$

$$420:70 = 450:90 = 42:5 = 50:8 = 34 \times 5 = 88 \times 4$$

846. Саҳлаткі апны 52 км зласыру атоезд 156 км звара саҳлатла йамнаудши?

$$847. 1) 129:43 = 192:32 = 195:65 = 364:52 = 387:43$$

$$147:21 = 212:53 = 360:72 = 675:75 = 378:63$$

$$2) 430 \text{ апны } 86 \text{ звараны йашауая? } 86 \text{ апкыс } 430 \text{ звараны-}$$

ла йайхлай? 86-нла 430 риңаңхаркын, звара гланхуашы?

848. Ақолхоз гвидзта 364 т атегі, агадз апкыс арожъ 76 т-ла ймаңта, арожъ апкыс аречка 32—нла ймаңта.

Азилгара азырылра йғы ахисап чпара.

849. Ахъыхыл шылата 176 т анырдат! ашыла апкыс арытть 22-нла ймаңта, арытть апкыс афаңыл 2 т-ла ймаңта.

Ахъыхыл зымғын звара рызкъ тонн анырдай?

$$850. 136 : 34 = 476 : 68 = 510 : 85 = (6\ 351 - 5\ 379) : 54$$

$$270 : 45 = 828 : 92 = 448 : 56 = (8\ 260 - 7\ 924) : 56$$

$$285 : 57 = 532 : 76 = 679 : 97 = (10\ 000 - 9\ 335) : 95$$

851. (Гыла). 45 а 5, 6, 7, 8, 9 йырзышара. 38 аут пхядзаралықтуда йазышара.

852. Йашахуа 190, йызыншахуа 45. Йрадзаяа йғы йлан-

хахуа глаура.

853. Йрадзаяа йғы йланхахуа глаура:

$$270 : 52 = 330 : 63 = 358 : 44 = 510 : 83 = 142 : 42$$

$$190 : 46 = 260 : 32 = 462 : 85 = 623 : 76 = 487 : 94$$

$$854. 1) 1\ 428 : 42 = 1\ 485 : 33 = 3\ 420 : 76 = 5\ 544 : 84$$

$$1\ 584 : 22 = 4\ 482 : 54 = 2\ 924 : 68 = 6\ 080 : 95$$

2) 95-нла 6 080 рмачхаркын, звара гапчукуша?

6 080 апны 95 звараны йашауа?

95 апкыс 6 080 звараныла йайхая?

855. Аколхоз шлаугара апны сатыра 1 476 шыр шлак! лардат! Ауат йруата 510 шла сатырипхядза апны 34 цлам-шара йлардат!, йганахызын, сатырипхядза апны 42 шлактың шара йлардат!. Ашлаугара апны зымгъва звара шла сатыр палдая?

856. 1 092 а 84 йаназышахара йрадзая апкыс 2 116 а 92 йаназышахара зварала йайхая?

857. 1 152 а 72 йаназышахара йрадзая апкыс 2 080 а 65 йаназышахара йрадзая зварала йайхая?

858. 1 155 : 21 2 074 : 34 3 905 : 55 (70 010—66 542) : 68 1 344 : 42 4 316 : 52 5 978 : 61 (30 104—27 332) : 33 3 392 : 64 3 124 : 71 3 996 : 74 (51 480—43 200) : 72

859. (Гыла.) 1) 48 а 5, 7, 8, 9, йырышара. йганахуагын гарбара. 2) 52 а 6, 7, 8, 9 йырышара, йганахуагы гарбара.

860. 15 120 : 42 29 736 : 56 229 620 : 43 34 020 : 63 62 269 : 73 438 900 : 95 46 084 : 82 62 664 : 84 136 576 : 64

861. Хатланкъвагипхядза 3 т акылхаркын йети мышкы апны 5—5 йишиккын, раича 540 т хатланкъгагакла звара мышыла йатрыла ауашы?

862. Асовхоз агород Картлофта 1 344 т днаргара атактып. 8 машинакыл закипхядза 4 т акылхаркын йети мышкы апны 3—3 йишиккын, ауи аклартюф звара мышыла йга ауашы?

863. Апримеркүн чары йети йырхъвыххра:

24 300 : 75 32 384 : 92 349 800 : 66 369 260 : 74

864. (Гыла.)

Запш пхядзараква кіра ганымхауга йызыша йауквауа

64? 75? 90?

865. (Гыла.) 24×6 26×8 34×6 63×9 48×7 43×4 35×5 53×7 72×8 94×6

866. Иралдауа йети йганахуа глаура:

270 : 56 385 : 65 318 : 35 272 : 98 377 : 57 230 : 34 457 : 58 266 : 47 360 : 76 428 : 88 867. 3 212 : 44 1 254 : 38 3 854 : 47 7 081 : 73 2 520 : 35 4 558 : 53 7 220 : 76 6 141 : 69

868. (Гыла.) Игарбу апхядзараква ахисапкүн алачара биринші апкара.

Аласыра	АЗАМАН	АМГІВА
Сахлатқыл апны 40 км	7 саxл.	x
Дақынқыл апны 5 км	30 дақъ.	x
x	3 саxл.	180 км
x	10 дақъ.	20 км
Сахлатқыл апны 50 км	x	200 км
Сахлатқыл апны 12 км	x	60 км

869. Ахтынх 32 сахлатқыла 768 км амнадат!. Ауди аласыра саxлатқыл апны 3 км-да йалархахаркын, 1 764 км звара сахлатқыл апны 3 км-да йалархахуагы?

870. 1 998 : 37 5 610 : 66 23 832 : 36 378 000 : 45 4 350 : 58 5 304 : 78 11 475 : 27 501 600 : 57 2 538 : 47 3 060 : 68 30 576 : 49 524 400 : 69

871. Апримеркүн тамамта йчакамышт!: 7 906 : 59×87 = 11 658 6 612 : 87×98 = 7 448

872. Йрадзая йети йганахуа глаура:

340 : 48 416 : 57 251 : 39 678 : 98 606 : 68

212 : 36 554 : 66 365 : 48 749 : 87 912 : 96

873. 20 044 : 37 15 625 : 25 619 348 : 67 352 608 : 48

42 572 : 52 33 948 : 46 753 028 : 79 531 328 : 56

874. Гава 1 620 кг звара шыла машакв гапчуккын, машаккүн апбасын хывы йанырлагатуа ағлан йалпызтый, машак

күнжелдатын шыла 75 кг тапсахастын?

875. Шырдза 1 470 кг звара хывында машакв гапчуккын, машаккүн апбасын хывы йанырхърьгыву ағлан йал-

чустын, машаккүн апбасын хывында машакв гапчуккын?

876. 17 696 : 28 38 385 : 45 114 291 : 27 575 416 : 68

48 952 : 58 26 784 : 36 368 632 : 59 729 846 : 78

877. (Гыла.) 1) Знаккала йалу пхядзаракипхядза 12 йа-

рыса.

2) 14 а 3, 5, 7 йдресра.

3) 19 а 2, 4, 5 йдресра?

И 2-х ача таблика (169 апны) тамамта йашврьстызы
йшврхъых.

878. (Гыла.) 72:12 52:13 48:16 90:18

720:12 520:13 480:16 900:18

879. 690:15 5 760:18 6 810:15 84 564:27

490:14 9 760:16 3 791:17 98 592:16

689:13 7 980:19 6 688:19 63 576:18



880. Скышык ауаса апны инкубатор 84
квтлагъымда 14-н ютарылт. Аквтлагъек
зымгва ржывгъчв хъвы кивчара гъгарты
шт. Скышык ауаса апны звара кивчара гла-
дахая?

881. 4 инкубатор дук квтлагъ ртарылт
заклихъяза 52 000. Квартклихъяза

квтлагъык алашхаркын, ауас аквтлагъека юрхъыр
чвалхарны ахъазла звара квтгу кварт атакхъарызы?

882. 18 апкыс 7 560 звараныла йайхъяз?

18 апкыс 7 560 зварала йайхъяз?

883. 945:15 6 120:18 7 296:16 60 125:13

702:13 5 950:17 6 517:19 93 852:18

616:14 8 060:13 4 572:18 63 156:19

884. (Гыла.) Апхялзараква 15 юни 17 знаккыла йалу пхэ
дзараклихъяза йарыса.

885. Платражана 110 кг заклихъяза 12 кета аячикке
йыргапчара атакъын. Звара яшик аба наудуша? Звара плат-
ражана килограмм гланхахуша?

886. Ирадзая юги гланхахуа глаура:

105:12 110:14 125:16 141:17 146:28

132:15 126:13 135:18 135:19 218:26

887. 1260:15 1 134:14 1 536:16 30 100:35

1118:13 1 314:18 1 615:17 24 700:26

888. 1) Апхялвеза гльоригадакл ақолхоз шлаква рпны хва-
са хъвшварала йырхъргүн. Ишкъаха абригада хвасат
40 яшик гланхъшиват, йыгъбаха ауас рапш 22 яшик.
Йыгъбаха абригада апкыс йапхъаха хваса 252 кг-да
йайхъата йылзакыт. Бригадилхъяза звара хваса килограмм
азнакъы?

2) Швара шылжылара ихара юхахъышхта хисапкы алаш-
ша юғы йшвчпа.

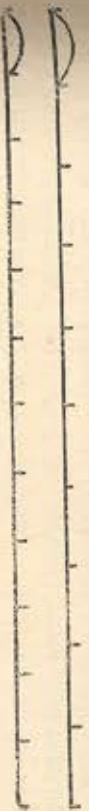
889. Колхозник гльоригадакл картлоф глацъруан. Ишкъа-
хуа абригада 43 машаквк гланхъти, йыгъбаха ауас рапш

45 машаквк. Агъвригадакъти шалас картлоф килограмм гланхъя?

890. 1 104:12 2 324:28 1 242:18 12 350:19

1 309:17 1 176:14 2 548:26 22 320:36

891. (Гыла) Аша юғы ахса заджвипхъяза 60 м зуру
төхласакл рлашвара атакъын. Аша йапхъаха асахлат нхара
апны ахласа ажвабачъ хъвы йлашват, ахса — ажвагъч
хълы. Ауас рууа дзапшия рыча шарда злашваз юғы йапхъ-
аха анхара сахлат апны звара метрла йайхъата йлашваз?



Закы ахв	Апхялзара	Зымгва рыхв
20 сом x х	6 4	x
18 кланл x х	3 5	45 кланл. 60 сом

8 кланл 30 сом	x х	40 кланл. 120 сом
-------------------	--------	----------------------

897. (Гыла.) Пхъыск 36 кланл. ахв стакан лхвгълат, ста-
килихъяза 9 кланликлакла. Датша заджы 54 кланл. ахв ауас
рапш стакан лхвгълат. Пхъыспихъяза звара стакан лхвгъяз?

898. (Гында.) Гүлхыныста хынык йаптуу лепта 10 рухгалт. Ыапхахауа алхысона хүн 90 калп. лтыйт, йыла джыхаа — 60 калп. Пхывыспа хышишкяда зьара ленте лхвглай?

899. Асхъя гүлхахвак! 48 м ігги 54 м йгъаралырхын пан шыта 34 тахвтанкы рдзахыт. Шахвипхядза йгъалхта тахвтан дзаххай?



900. Асхасырга фабрика алхадза бамбукчу ачкыча ашыкта 96 шахвак!. Афабрика алхадза зьара дата йгъванхахауа зъара?

901. Азавод гүлмешкял чымыгъта 81 яшиккы ачкыча ачкыча амш ани 1344 кг. Йыгъебахауа ани 1248 кг. Азавод Ыапхахауа амш ани зъара чымыгъ чиник ачкычи айырымь ани зъара?

902. Примерихдза ани йбергельде ачвия йгъи йбергельди ачвия?

$$x + 23 \cdot 576 = 40 \cdot 218 \quad x - 4 \cdot 729 = 15 \cdot 040$$

13 680 + x = 25 014 \quad x : 475 = 615
Йбергельдем алхадзара гашвау, уадыргана ауи тамамт

йгъаухастын юштыръвых. 903. 1 152 а 18 йаназышахара йрадзая аникъис 5 760 а 46

йаназышахара йрадзая зъараныла йайхлай? 904. Советска самолет зекиратын юмчыгаута 21 саҳлатки

16 947 км йисеглай. Асамолет саҳлаткы ани ласырага йам

глажвльд. 905. 20 852 : 52 120 135 : 15 390 520 : 65 780 702 : 78

57 288 : 44 162 072 : 18 499 296 : 96 970 582 : 97
906. 18 675 а 25 йаназышахара йрадзая аникъис 25 680 а 16

йаназышахара йралзая зъарала йайхлай? 907. 10 896 : 12 11 951 : 17 477 959 : 59 282 094 : 47

43 290 : 18 13 052 : 26 380 684 : 76 602 086 : 86
908. 84 560 : 14 × 65 17 875 : 13 : 11 × 60

36 144 : 72 × 88 182 400 : 24 : 25 × 70
909. 1) 28 наизара ахъазла а 4 зрысхара атахъу запш пхадзарая?

$$x \times 4 = 28.$$

2) 72 наизара ахъазла а 8 зрысхара атахъу запш пхадзарая?

$$8 \cdot x = 72.$$

910. 1) Йызырыхахауа 12, произведена 156. Йарыхахауа глаура. 2) Арысчуква рыуа закы 16, произведена 240. Йыгъивахауа арсычуква глаура.

$$\begin{array}{ll} 3) 7 \times x = 231 & 15 \times x = 240 \\ \text{Арысра:} & \text{Арысра рхъвыххра:} \\ 1) 7 \times 9 = 63 & 1) 63 : 7 = 9 \text{ я} \quad 63 : 9 = 7 \\ 2) 35 \times 24 = 864 & 2) 864 : 36 = 24 \text{ я} \quad 864 : 24 = 36 \end{array}$$

Арысра рхъвыххра ахъазла, произведена арсычуква рыуа закы йазыршиг!. Йыгъебахауа арсычуква глаура, арысра тамамта йырхъяхат!.

911 Апримеркэв швчла йгъи азышарала юштыръвыхх:
14 × 26 24 × 15 72 × 18 56 × 38
17 × 12 36 × 16 94 × 15 84 × 46

912. (Гында.) Чүкүн хынык 42 калп. ахв. къарандап этилга йхвглай, датла заджвы — 70 калп. ахв. Ыапхахауа йайхлай. Йайхлакуа 7 къарандашкял йайхлата йхвглай. Чүкүн хышишкялда зъара къарандаш йхвглай?

913. Вишня варената 20 кг йгъи мыгърайкыа варената 32 кг йаптуу банкаква йыргарылай. Варенихдза зъара банка на-дзая, авишна варена банкаква рагкъис амгъбрайкыа варена банкаква 3-ла йайхлутын?

914. 1) Акомсомолецкви апионерки ашырыквра раглагаха ани асовхоз йайхлрыгун. Акомсомолецква шырт 12 яшиккял йайхлата йазыркыт. Акомсомолецква зъара шырт яшиккял йгъи апионеркиа зъара ашиккяа зымгъва рипи ашырыквра раглаглара азарастын?

2) Амхачва дукварыхара ани швара шышырхърыгалауа йгъахтыкта хисапкы алашыла.

915. Амасловод мышкы ани маслата 840 кг глашнанти, йгъымшукхуз ани — 1 080 кг. Ыапхахауа амш аникъис йыгъебахауа ани масла 2 шандрыякыла йайхлата глашнанти. Азвод йыгъебахауа амш ани зъара масла шандрыя глашнанти ашвандрякыва маслата йыргаква азарастын?

$$916. 13 560 : 15 \quad 751 464 : 84 \quad 607 992 : 77 \quad 943 290 : 47$$

$$11 495 : 19 \quad 649 512 : 93 \quad 481 620 : 69 \quad 378 436 : 74$$

917. 18 108 а 36 йаназышахара йралзауа 704 йарысра. Апроизведен апны 354 112 гашшхра атакъыл. Ауди акъма швара швны йгапцыхыз?

918. Акколхоз шлаква ртны 84 чынчлак! шлихъдза 60 кг йпти 96 чынчлак! закъипхълза 56 кг гашшхрт. Яшиккапны 28 кг тапчахарыкын, йгапчырхым ачваква дыргара ахъазла зъара яшик атакъушя?

919. Аштача апны февраль йапчахауа а 15 мышкы ртны мшигладза рачвата 360 т гыштырхуан, йара ауди амыз йгланхакыз а 9 мышкы ртны мшигладза 400 т. Вагоннихълза рачва 50 т гвишивауат, ауди амыз апны йгышкхаз арача дыргара ахъазла зъара вагон атакъушя? (Февраль апны 24 нхара мышкы тап!)

920. Рабоча гъвригадак! шалаз ателефон линия ахъазла 1 260 шъя дрыхъазырт! Абригадак! мшигладза 28 шъак! архызбүркан, йыгъивахауа абригада — 42. Ашъаква зъара мышла йрыхъазырхая?

921. Колхозник гъвригадак!, йара заманкла йапчахауат, жвлата 492 ч алырхт! Абригадак! мышкы апны 40 ч алнахуан, йыгъивахауа 42 ч. Ажвла зъара мышла йалырхя? Бригадихълза зъара жвла центнер алнахя?

922. Амбарк! апны тшыгъврага 730 ч тан; ауди йауга атшыгъврага ажвабачыл хъвы гъльмакт! Йыгъивахауа амбар апны 912 ч тшыгъврага йтан; ауди йауга ажвигъив хъвы гъльмакт!. Агъамбарк! зымгъва зъара тшыгъврага гъльмакт!

923. (Гвила.) Акомсомолецка лыжала ныквара иджывыкылт! Ауга 36 км йымгъвайсра атакъын. Йапчахауа 12 км сахлаткапны 6 километрк рласырата йымгъвайсуп. Ауга, йгланхакыз агъвагана 5 сахлаткылай ахъазла, сахлаткапны зъара километр амбырда атакъыя?



924. Гъвъых! ашасыртак! гъваваната 672 км ризбяжп. Ауди агъвагвана йауга 168 км сахлаткапны 28 км аласырата актер йамналат! Ауди агъвагвана зымгъва 20 сахлатла йамнадара ахъазла, йланхакыз амъва сахлаткапны зъара километр аласырата йымгъвайсра атакъыя? (Ачаша чертеж азышчпа.)

925. Агъвъых! ашасыртак! 504 км ризбяжп. Атенгъиз хъвых! акапитан ашасыртак! йигатга анахин ашасыртак!да 18 сахлаткылай ахъазла йарапные хачыты йгайхъвакырыт! Ахъвых! йапчахауа 312 км сахлаткапны 26 км аласырата йымгъвайсуп. Ауди ахачылы апластла йадахъвута йархъиара ахъазла, йгланхакыз агъвагвана запш ласырая йыламнадара атакъу?

926. Рабоча гъвартельк! 360 км зуру телефон линия ргат! Мэнгладзапхълза йапчахауа артель 34 км, йыгъивахауа 38 км ргатлуи. Ауга йапчыбуру мыз пхядзара йынхатын, артелихълза зъара телефон линия километр агая?

927. Прицеп здхвалу автомашинала овеста 1 008 машаккы атрыпара атакъып. Зынвариҳъдза амашина 56 машаккы акырыцун, прицеп апны гвишилай йамчыл. Овес зымгъва атрыпара ахъазла зъараны йшара атакъыя?

928. Асатин хъзыз 6 сомкы йахвп! Апхьята интернат ахъазла ласа лыц хъзызата 60 хълахат! Ауди ахигъара зъара йахва?

929. (650 004— 9 396) : 12	216×72 : 32
(120 402— 13 860) : 18	632×57 : 24
(172 000— 8 675) : 25	756×90 : 56
(840 060—219 168) : 36	384×76 : 48

930. 512×65 : 16	645×95 : 75	648×58 : 18 : 12
448×70 : 28	308×75 : 35	315×95 : 45 : 15
630×72 : 45	909×51 : 27	603×82 : 18 : 67
416×88 : 32	678×84 : 36	768×57 : 24 : 96

Йапшалуа мгъвайсупала ахисапкава

1.

931. Алоезд ласырата йыламгъвайсыз йғын зъара заман йымгъвайсуп ахисапкава апны йбергъельп. Запш чашалая ауди гъважванин йамнадаз злагадыр ауаш? (Ари апши хисапкапыларда йиги ауди рхъяра.)

932. 1 івшыңға азаджү азаджү дипшалуата иара аза-
манкү аның гүлартыңті ғыры 3 саҳатқы анахъың йан-
нат. Йапхахауда ашылға саҳатқы аның 4 км амидүн йылыжь-
саяу 5 км. Аугат ақытқа гүлгүлдеги өрнекке дурага ғана?

938. Иара азаманкапыныг [вариант: йар] артыпсег [ян гъса-
молёткі азакы азакы йапшалуата йиссІая айжыкылыт].
Асамолеткі саҳлаткапы 320 км аласырац, йығыбахауа — хын-
ла йайхан. 2 саҳлаткі анахызы асамолётківа ашашваги. Са-
молетихидза ашашвагалда зъара километр йиссІая?

932. Гүштәвчә азаджә азаджә диншалуата иара аза-
манкы аның гүлкүлтәйтүштөрдөн 3 саҳаткы алахызың йан-
ягыт. Ишкіханауда ашығарғы саҳаткы аның 4 км амидүн гүлкүлтәй-
хая 5 км. Ауат ақытка гүлгүлната ўрызбожо дурага йамай?
Ари ахисап Боря йығы Надя йапшымкыра йырчпаг!

швидкості
сах. атм 60 км

10

Боря араса йчпат!

$$3) \quad 12 \text{ km} + 15 = 27 \text{ km}$$

Налы араса ийліпшат:

Ахисап ашара аны Боря ділпазхъыц йын Ная ділпазхъыц? Запш рхъяшайрыша йбзио?

933. Гльхъыхык азакты азакты йапшалуата йара азаманы аны гльхъыхык ашасыртаки йгаркъынгы йги 7 саҳатқла йапшалпват. Йапхъахауда ахъыхы сахлатки аны 22 км ласырата йамаш, йынгъбаҳауда 27 км. Агъхъыхык ашасыртаки гъваната йырызжю йадура?

935. Москва йыги Ленинград азакынан шапталуата жара азаманкы аның гүлөзлөк гәргиши. Аудат руя азакын салатын 48 км аласырата Ынгизбайсун, Ынгизбахауа—3 км-ла Ынашта. 7 салатынанахының амштакы апоэзлек аныштасынан шашты. Москва утында Ленинградда зыра километр бжая?

936. Ағвторолкы йара азаманкы аның азакынан шапталуата гүлөзлөк гәргиши. Аудат руя азакын салатын 52 км аласырата Ынгизбайсун, 5 салатынанахының апоэзлек аныштасынан шашты. Ағвторолкы йара гүлөзлөк гәргиши.

937. Ағвигородкі йара азаманкі аны азакты азакты йапшалуата ғавтомобилек Гартыңті. Азакты саҳлаткі аны 48 км, азактеги 6 км-ла йайхатта йамналун. 4 саҳлаткі анахының автомобилькөв ашилашват. Ағоролқа йрызбжо ағвагавана жаңулада?

940. Аба йыги жваскеша йыргу аүи йпа йара азаманкы апны азаджыв азаджыв дипшалхута айқыбыл йгартышты... ахыр... анахьыш йашылашват. Аба сахлаткы апны... км йласыра-та дымгылайсул, апа сахлаткы апны... км.
Азилгара азырыгыл, апхылзараква азгалишкы йиши ахисап

94. Ахъых гүвагваната йамналад йиңди ауди ласыра та йамаз ахисап алны йбергъылып. Ахъыхи зьара заман йымғайтсыз запш чашалаа йгайдыр алауш? (Ауди али хин-сапк алатышта йети йишил.)

Ж.Б. 110 км от Алматы азакы азакы шашташкуата нара азаки аны 21 км збек агъвкыткы А йети Б йылартыцты. Иап-хъахауа агъып апионерквя сахлаткы аны 4 км рласырата йым-гъайсан, йыгъябахауа агъып апионерквя сахлаткы аны 3 км рласырата.

1) Сахлагыл аны алинеркээ зьара километрала йазаргванхүзя?

2) Аяг зьара сахлагта юншилашвээр

943. Гүлбөзекі ғаванаты 520 км збжо альборолқы нара азаманкы аны азакты йапшалхута йгартылт. Йапхъахауа апоезд саҳлаткы аны 50 км аласырата йымғайсиги, йығыбахауа 54 км. Апоездкө зъара саҳлатла йапшашуя?

944. Нхаңа Гөвригидәк апар азаманың аны 20 км зуру айхамғы маңындағы ағыншылда йылалаган азакы азакы йап-шалуата йырычалжыха йалжыктылғы. Йапхахауда абри-гала мышқы атны мғана 2 км арчалжыуан, йылғавахауда — 3 км. Агъвригидәк амғына арчалжыха зұра мышыла йал-туша?

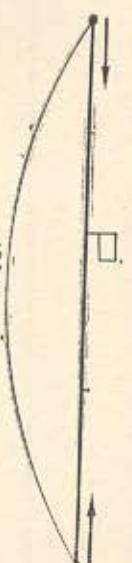
945. Гүйцэтгэвч азажж азажж диншалуута ийзүн.
Азажж лакъиткай алны 95 м юлсын дылзүүн, азажгви
85 м. Алхадза ауат гүвагваныа йрызбийз 3600 м ямаран.
Алзагивччыа зьара лакъиткала юашашвши?

946. 11внөзлк гіаванната 756 км зою ағылшыннан азаманкі аны азакты йапшалхута йіргартысты. Ішахауда апоезд сақтағы аны 47 км аласырата Ымгівайсит, йыгібахауда 45 км. Поездлихда ашашварталда зьара километр аманда?

947. Гүльбагычча йара заманык аны азаджы азалаж ыншалхуата 33 км зөжю агылтыктың жарысы. Ауат руа азаджы саҳлатки аны... ки йылдырыта дымгылайсит, азаджыгын — ... км. Ашылғыва зъара саҳлатла йапшаштуши?

948. Апоезд гүагваната йамнадаэ ѿбы ауи заманда
йагаз ахисап алны йбергельбып. Аугатла йгальдырауша? Запи-
шапалая? (Аут алыш кылалаштырашып.)

949. Москва утышта Туладза 180 км бжип. Ауг атвогорлек йара заманкы аны азакты йапталуата гүхатланкыягакл Гартышт. 2 саҳларкта аугт ашилашват. Аугтруа азакты саҳлакт ани 40 км амнаудун. Иыг'ибахауда ахлатланкъягага саҳлакт ани зъара километр амнаудузя?



180 km

950. Тәгінгің гүвкомандадың жара азаманкі апны ашылға-
қва А йғы Б азакты азакты яппашалхуа йтатылғы йғы 4 са-
хлатқла яппашаңыз! Ашылпаква А йғы Б йрызбжю ағынава-
на 72 км йналзит! Ақомандаки сахлатқы апны 10 км амнадун.
Йығыбахауда акоманда сахлатқы апны зьара километр амна-
дуз?

951. Москва йын Ленинград йгартышын йара азаманкі аны азакы азакы йашшалхута 7 саҳаткілә йашшавахыз түпсөздің галжыкылті. Москва йгартышыз апоэлд саҳаткі апты 45 км амнадун. Ленинград йгартышыз апоэл ласырата йамай? (Москва утыста Ленинградда 651 км бжыл.)

952. Гүзірдең 36 км збжю ағылшын таңдаулықтардың жиынтығынан аны азалткынан азальжып дипшалхуа йәгартылғанда.. саҳатқы ана-
хышын йашашынан. Ашылғанда саҳатқы аны.. км йласыратады.

Аэлгілар азшырыгыл, алхядзараква аэгілшвх йбын ахисал швчпа.

300 km

Швар-швара	мглайсра	злу	ахисалкva	швзычуустын
тшшвэрхвьшхх				

954. Гүхъыхыл йара азаманкы аны азакты азакты йапшалхата гүхъыхыл ашласыртаки йялтарышты йети 2 сахлат-кля йашшашват. Ахъыхыл сахлатки аны 25 км аласырага йымгъвайсан, йыгъвбахауа — сахлатки аны 30 км. Ахъыхыл

卷之三

ээб. 1 вхъвых] ашасыртак! йара азаманк! аны азакъ азакъ йашшалхута гъхъвыхк! гъартыцти йги б сахлатла йапшашват. Ахъвыхк! сахлатк! аны 24 км аласырата йым- гъвайсызын, азакъи сахлатк! аны 20 км, аугат агъхъвых] ашасыртак! гълагваната йызбяя?

956. Тәгіңдегі гүкомандасың йара азаманкы апны азакты азакты йапхахауда 60 км гүвагваната йызжю ағықтың іштеп тұлғаны. Иапхахауда гүкоманда саҳаткы апны 11 км амна-дун, йығыбахауда саҳаткы апны 9 км. Ауга звара саҳатла йап-шаша? Командилдіккә ашылыштарда звара километр ам-налада?

957. Мотор зхывнның гүкіндіккің йара азаманкы апны азакты азакты йапхахауда 280 км гүвагваната йызжю гүхвыхың ашасыртқың іштеп тұлғаны. Ақындықкөң 4 саҳаткыла йапшашват! Йапхахауда ақындық саҳаткы апны 33 км ала-сыратада йығыбахауда ақындық ласыратада йама?

958. (79 608 + 265 976 + 7 090) — (31 000 — 5 906)
(420 010 — 380 698) — (100 900 — 70 890)

959. 428 × 68 : 32 × 47 609 × 76 : 14 × 57
315 × 89 : 35 × 79 645 × 98 : 15 × 87

960. Апримеркөң шаша йғы гүвирхүйх:
30 708 + 94 059 485 × 87 932 750 : 25
75 062 — 48 395 640 × 38 630 540 : 45

Ақвахъысқра

Гүвала йчарға ахъазла.

961. 24 × 3 : 6 + 48 60 × 9 : 3 + 120
65 : 5 × 6 — 29 30 × 8 : 2 — 90
45 : 3 × 5 — 36 540 : 2 × 3 — 210
84 : 6 × 3 — 18 640 : 4 × 2 — 180

962. 1) 80 б-нда йалархар, йапшаша апхядзара 3-нда йырмаңра, йатагацыңкыз апхядзара 120-да йалархар.
2) 420 7-нда йырмаңра, йапшаша апхядзара 4-нда йа-лархар, йатагацыңкыз апхядзара 80-да йырмаңра.

963. 840 тетрадь гүвасеккі рапхияваква рапхядзара йыла-хта йырышара атахъыл. Ақласеккі апхядзара 120-да йы-лархада 44. Класситтеде звара тетрадь алзара атахъы?
964. Алионеркөң гүвасеккі нықвава йұжықын. Ауга йап-хахауда амш апны 24 км амьрлат!, йығыбахауда апны 16 км. Алионеркөң йапхахауда амш апны звара саҳат йығыбахауда са-сырактада 10 саҳаткы йымғызылактың ауи ала-

965. Штакі апны жүумп 5 мартаңкі гүлакыргат!, датша за-кын апны ауга рапш 3 мартаңкі. Йығыбахауда ашта апны аи-кыс йапхахауда апны 30 кг-да йайхата гүлакыргат!. Штакін-тхядза апны звара жүумп килограмм гүлакыргая?

966. Штакі апны жүумп 90 кг гүлакыргат!, йығыбахауда — 60 кг. Йығыбахауда апны ашқыс йапхахауда апны жүумп 2 мартаңкіла йайхата гүлакыргат!. Амартанкөң зымғыра йыргаз жақумпкөң айарузтын, штакін-тхядза звара жүумп мартаң гүлакыргая?

967. Ахлатланкынгала ғынсызға 70 татирылпана атакын. Ауга атрыпара йырласра ахъазла 3 присеккі гүлайры-сабапті йғы зындарипхядза ахлатланкынгала 5 т йғы приси-пхядза 3 т ришилүн. Аңқыншылға атшығыра зымғыра звара паралда йатырыла?

968. Нұхача гүбридегі, йара азаманкы апны йаңынхауда электричества злартуаш 150 шың дыргылт!. Бригадакі мишиңда 26 шыңкі аргылун, йығыбахауда — 24 шыңкі. Бригадидхядза звара миши йынхая?

969. Асовхоз йтегата афабрикада ласа 90 т дыргара ата-хыбы! Аласа гүхатланкынгагакла йыргун: азакты зынпара 2 т, йығыбахауда 3 т анырылүн. Ауга звараны йқаз апхядзара-көв айарузтын, хлатланкынгагипхядза звара ласа аларгая?

970. Колхозник гүбридегі йашалаз силос 900 т алыралт!. Абрриалакі мишиңда силос 40 т алнагалуан, йығыбахауда — 50 т. Ауга балданхаз амшкөң рүхядзара айарузтын, бригадип-хядза звара силос алнагалай?

971. Платтражана 150 кг ашыккөң йыртарылт!, ауга йы-уга платтражаната 60 кг ашыккөң 10 кг тарылт!, йапшаша апшаттражанакөң яшикипхядза 9 кг. Апплаттражана зымғыра звара яшкөң йыртарылай?

972. Ашылғы 24 км амидара атахъыл. Ауга амш ашылғы-шара саҳаткы апны 4 км йасыратада йамидалт!. Ауга ашылғы-шара саҳаткы апны 4 км йасыратада йамидалт!. Ауга ашылғы-шара саҳаткы апны 5 саҳаткыла йамидалада ахъазла, йапшаша апшаттражанакөң зымғыра звара километр амидара атахъы?

973. Абзахага чарта фабрика 480 парт 15 мышкіла йапшаша апны 40 парт рүчпун. Ауга рұачылық звара мышыла пасата йырыхъя?

974. Амстерской 280 километра арчаджыра атахтын. Ачи мышкы аны 20 километра арчаджыран. Амстерской планда ауи анхара 17 мышкыла йархыйара атахызыны, ауи арчаджыра зъара мышлана пасата йалгая?

975. 1) Амотор кіндер 220 км амналара атахтын. Ачи йапхъахауа 60 км сахаткы аны 30 км аласырата йамнадат, йіланхызы ағаванана сахаткы аны 40 км. Ақындыя ағаванана зымгыра зъара сахатла йамнадай?

2) Ахисап аны апхядзара 220 атарала апхядзара 300 шыргылта йаташвчах.

976. Ағырордкы йара азаманкы аны азаджы азаджы дипшалхута гүвегесипел иккүнгі ағында гүлтүшті. Азаджы сахаткы аны 13 км амидун, азаджыны — 15 км. Аугат 3 сахаткыла йапшашват. Агородкы гүваваната йырызбек жаура.

977. Азавод апрель йапхъахауа а 16 ишара мышкыла 320 станок глашнешти, уадыргыланана апхъа аңкысы ауи мышкы аны 5 станоккыла йапхъахауа йалагат. Аун амыз йіланхызы а 10 ишара мышкы риңни зъара станок глашнешти?

Асчетка йапхядзахуш апримеркв.

978.	462 +	537	724 +	256	146 +	538		
	264 +	325	316 +	590	524 +	585		
4	372 +	2626	4	572 +	3218	3	247 +	4539
5	014 +	3683	1	634 +	5275	2	198 +	3240
979.	724 —	513	630 —	218	572 —	438		
	948 —	327	904 —	463	864 —	592		
4	289 —	1174	2470 —	1356	4	738 —	3529	
5	496 —	4085	3708 —	2584	9	647 —	2085	
980.	476 +	389	600 —	328	345 —	186		
	529 +	295	501 —	476	624 —	478		
4	375 +	2486	2300 —	1124	2472 —	1398		
5	289 +	3596	4804 —	2486	7648 —	2459		

Гүвавала ачпара ахъазла

№ 981—994 апимерквай иғыи ахисапквай швара-швара йышчла.

981. 365 028+406 785—196 459 175 601—89 076+ 56 475
700 000—169 708+ 58 736 901 010—72 406+ 24 786
300 100—40 265+ 75 608 804 100—635 096+135 678

982. 357×48:24 756×57:76 2 576×68:46
246×64:48 846×87:58 4 392×70:36
627×65:39 954×45:54 2 240:35×95

983. 372×65:39 48 735:45×87—4 975
248×84:56 63 864:36×76—8 096
620×78:52 75 402:18×68—9 878

984. Алётчик мышкы аны 6 сахаткы пестлера диквынын, уалыргыланана атын — 9 сахаткы. Йығыбахауа амиш аңкысы йапхъахауа амиш 1 275 км-да ймаңта диссагасы. Апестлера аласыра ағванғы йапшустын, алётчик аугат риүа мишиядза зъара километр диссагасы?

985. Апхирта — интернаткы ахъазла 330 сомла 55 рымдзак йапхъахауа апхирт, датша закы ахъазла — аугат рапш 75 рымдзак. Йапхъахауа аңкысы йығыбахауа апхирта арымдзаква зъарала йайхата йырзиатия? (Ахисап гүлпашакла йышчла.)

986. Йапшу асхъа гүвьшткы рхвглать, зымгылагы 72 м. Атшыткы 960 сом йаҳвым, атшыткы — 480 сом. Тыштихъазда зъара метр йандузя?

987. Апөезд йапхъахауа лмш аны 900 км амнадат, йығыбахауа амиш аны йара ауи аласырак аматта 765 км амнадат. Йығыбахауа амиш аңкысы йапхъахауа амиш аны апөезд амгъяа з сахаткыла йайхата йаҳвым. Аугат ағыымшыкы риүа мишиядза апөезд зъара сахат амгъяа йаҳвым?

988. Гүхъымыкы йара азаманкы аны азакты азакты йапхъахауа атшалуата гүхъымыкы ашласыртаки йілгарлычті. Йапхъахауа сахаткы аны 27 км аласырата йымгылвайсті, йығыбахауа сахаткы аны — 21 км. Ахъымыкы ашласыртаква гүваваната йырызбекю 576 км наездустын, аугат зъара сахатла йапшашуя?

989. Апхиртаки 636 сомла 28 столкы 12 шкафкы ахъазлар, датша апхиртаки 375 сомла аугат рапш 15 шкафкы ахъазлар. Столкы йаҳвым зъара?

990. Книгаташартга гүшкілағы 1 536 книга ртан. Йапхъахауа ашқағ 156 книга аңгатырх, йығыбахауа — 3 нла йайхата, аугат йілгархаккава акнигаква азбажат. Шкафпіхъазда зъара книга гүлтүшті?

991. Заводкы чыымыт 27 яшкыл адзат, датша закы аугат рапш 18 яшкыл. Аяниккыва зымгыра 1 080 кг рчакъуан. Йапхъахауа азавод йадзаз ачыымыткы 2 мыңкыла йырглат, мәзгалида йаъзат. Йапхъахауа азавод мызыкы аны зъара чыымыт килограмм гланарысабапуаза?

А д р о б м а й р а д з а к в а .

992. Амастерской йапхахауа а 16 мышкынни абиблиотека ахъазла 1 376 книга хъакъягъ, ауи амштахъ мышкы аны 24 книгакъла йайхата йхъакъяуа йалагаты йги йланхахыз анхара 10 мышкыла йалгагъ. Амастерской зымгъва звара книга хъакъя?

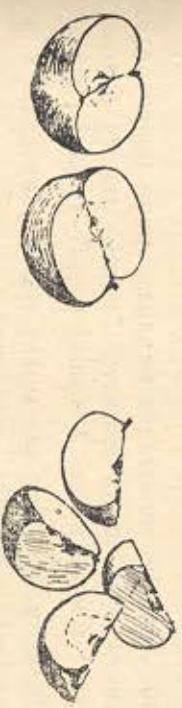
993. 1) Апоезд 32 сахлаткыла 1 620 км амнадара атакъып. Ауи йаугата сахлаткыла аны 45 км аласырата ауи 540 км амнадаты. Ауи йъаналзум ашылып аплатла аны йналзара ахъазла, ауи амштахъ запш ласырая йызламгъвайса атакъу?

2) Ахисап аны аткыдзара 1 620 атарала 1 720 глашахта яташвичах.

994. 900 км гъвагваната йызбжо атенгыз ятшынчвалу атынорокткыла азаманкыла аны азакъы азакъы ятшидалхута гъвхъыхыкъл гартышты. 18 сахлаткыла ауат ашпашват. Ахъыхыкъл сахлаткыла аны 26 км аласырата йымгъвайсан. Йыгъбаҳауа ласырата йамазя?

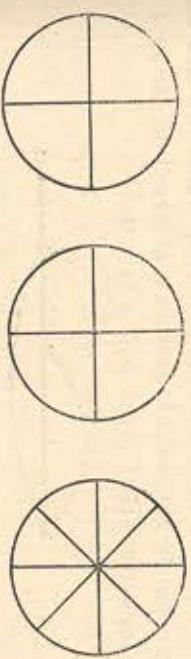
Адробка рғланшара

995. Йапхахауа ачва йальару звара хъвьта йагъшай? Ачва аъзаргъшара глашывыба. Ачва абга аны звара тара-гъвшара налзауая?



996. Йыгъбаҳауа ачва йальару звара хъвьта йагъшахай? Ачва ашпачъл хъвы, шиба ѹчпата гъвхъыхыкъ, шиба ѹчпата ххъвъыхыкъ, шиба ѹчпата пшхъыхыкъ глашывыба. Ачва абга звара тишбачъл хъвы налзауая?

997. Йапхахауа агия яттару звара хъвьта йагъшахай? Йыгъбаҳауа агия? Йхпахауа агия?



Агия аъзаргъшара глашывыба; шиба ѹчпата гъвхъыхыкъ; шиба ѹчпата ххъвъыхыкъ; шиба ѹчпата пшхъыхыкъ. Агия абга звара тишбачъл хъвы налзауая. Агия аъзаргъшара звара тишбачъл хъвы налзауая?

Агия абга аны звара агбачъл хъвы тая? Агия аъзаргъшара аны звара агбачъл хъвы тая? Агия ашпачъл хъвьты аны?

998. Аңғағвара райша ашыңвара 12 см аурата йышчыва-
гы.

Ауи йаъару гүхъыкта йагшыша ўғы йығыбахауа ахъв-
қва гашырыба.

Шілдәрек шығында йагшыша (барагшарипхылда
йаъарата йагшышашумас) йиши пішбачы хъвык, пішба йча-
тат гүхъык, пішба йиши пішбачы га-
шырыба.

Ашыңвара йаъару ағхъыкта йагшыша (пішбачы хъви-
хылда йаъарата йагшышашумас) йиши ағбачы хъвы, ағбак
йиши гүхъык, ағбак йиши ағхъык гашырыба.

999. Азакык зьара гүбачы хъвы налзауда? пішбачы хъвы?
ағбачы хъвы?

1000. Апхыгы, мінгілда йаъарата нана пхядзара дапхом-
ша, акнига 4 мышкіла дапхат. Апхыгы акнига йиши хъвыя
длыпхыз 1 мышкы аны? 2 мышкы риңи? 3 мышкы риңи?

1001. Асамолёт йара аласырак амата гүваганак 8 саҳлаткы-
ла йиссегіл. Асамолёт ағвавана зымгыра 10 жаңа амата
хъвауда йамналад 1 саҳлаткыла? 3 саҳлаткыла? 5 саҳлаткыла?
7 саҳлаткыла?

1002. Ачарта акартлоф зымгыра 8 мышкыла йалғат, ми-
нгілда йиғанарысабапуз аъарата. Ауи акартлоф йауата йиши
хъвауда йиғанарысабапыз 1 мышкыла? 5 мышкыла? 3 мышкы-
ла? 7 мышкыла?

1003. Ачыңвара райша тиыт йаъару шығында йагшыша-
хат. Ауат рапш гүхъык ашыңвара зымгыра 10 жаңа запши
хъвыя йиғарыларку? Ауат рапш хъвык?



1004. Ачыңвара райша тиыт йаъару ағхъыкта йагшы-
шында. Ауат рапш хъвык ашыңвара зымгыра 10 жаңа запши
хъвыя йиғарыларку? Ауат рапш болж хъвык?



Адроба араса йыргыйт: адроба зъара хъвы га-
нарбау апхядзара рғывит; ауи алахъ рчвагит; ауат
запш хъкву газырыба датша пхядзарек ачыңвара
аплахъ аны йыргыйт, аун зырхынау азакык
йаъару зъара хъвыта йашауда. Ажва ахъазла: ағбак-
чында хъвык араса йыргыйт: $\frac{3}{8}$

1005. Адробка шығарылых:

$$\frac{1}{2}; \quad \frac{1}{4}; \quad \frac{1}{8}; \quad \frac{3}{4}; \quad \frac{5}{8}; \quad \frac{7}{8}; \quad \frac{3}{8}.$$

Дробихылда шығарыла?

1006. Адробка жүгүй: гүбачылықта закы; пішбачылықта хпа;
ағбачылықта хба; пішбачылықта закы; ағбачылықта быжыба.

Дробихылда шығарыла?

1007. Ачыңвара райша ашыңвара йаъару зъара хъвыя
йагшышаха? Ашыңвара ажвабачы хъвык гашырыба. Ашыңвара
чында гүба, жвабачылықта хпа, жвабачылықта жваба. Ашыңвара
зъара жвабачы хъвы налзауда



1008. 1) Десиметркі йауата запши хъвыя йиғашанаку 1

1 см? 2 см? 4 см? 8 см? 6 см? 9 см?

2) Метркі йауата запши хъвыя йиғашанаку 1 0м? 3 0м?

5 0м? 9 0м?

3) Сантиметркі йауата запши хъвыя йиғашанаку 1 мм?

3 мм? 8 мм? 6 мм?

1009. 1) Адробка шығарылых:

$$\frac{1}{10}; \quad \frac{3}{10}; \quad \frac{9}{10}; \quad \frac{7}{10}; \quad \frac{5}{8}; \quad \frac{3}{4}.$$

2) Адробка цифрала йыргыйт: жвабачылықта гүба; жваба-
чында болжы; ағбачылықта хпа, жвабачылықта пішба; жваба-
чында жаба; жвабачылықта хпа.

1010. Азакык зъара ағбачы хъвы налзауда? жвабачы
хъвы?

1011. Апхыгъе аплауатра шта писахаткla йжигъ, сахла-

тихълза ашта йауару ахъвка йижумит. Ауи анхара йауата запши хъвыя йырхъяз сахлаткla? 2 сахлаткla? 3 сахлаткla?

1012. Апхыгъе пхъыспа хъвыя апалатка адзахра 10 сахлаткай алыргат!, сахлатихълза аинхара йауару ахъвка лырхъомца. Ауи анхара йауата запши хъвыя йлырхъяз 1 сахлаткla? 3 сахлаткla? 7 сахлаткla?

1013. Адробкva шыгарыпхя:

$$\frac{1}{2}; \frac{3}{10}; \frac{1}{8}; \frac{5}{8}; \frac{3}{4}; \frac{7}{8}; \frac{9}{10}.$$

1014. Адробкva жыгъы: агбачытыа закъы; жабачытыа закъы; пшбачытыа хпа; жвабачытыа хпа; агбачытыа хвба;

1015. Асурат аны йыларбу ашта зура айару хагъылара-райша кысак! шычвагъва.

1									

Иапхъахуа акыса закъык! гланарбит!. Йыгъвакаха айтару гъвхъыкта йагъшахат! — айтару гъвжакта. Ихпаха-хауа йауару пшхъыкта йагъшахат! — пшбачытыа пыба. Иппахахауа йауару агхъыкта йагъшахат! — агбачытыа агбат. Ихвакахауа йауару жвакъыкта йагъшахат! — жвабачытыа жваба.

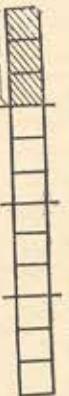
2) Иштарбу аштертежла йылайаш ашыларкva джяуп рышт!

Закъык! зьара гъвбач! хъвыя надзая? Закъык! зьара пшбач! хъвыя надзая? Закъык! зьара агбач! хъвыя надзая? Закъык! аярагъшара? Закъык! зьара жвабач! хъвыя на-дзая? Закъык! аярагъшара?

Апхядзара йауата хъвык! я хъвы къомк! тълагъахауа ахисапкva.

1016. Апарта аны 16 кубикк! гъаквшыла. Аут акубиккva ртхядзара $\frac{1}{4}$ шыгарашпичхуш? Ауи зъара кубик налзуши?

1017. 12 клеткак! зуру акыса йауару 4 хъвык!та йагъшахат! йыни ауи акыса $\frac{1}{4}$ - ахъвк! алачвагъвал!. Зъара клетка алачвагъва?



$$\frac{1}{4}$$

1018. 16 клеткак! йиалдаза кысак! шычвагъва; акыса $\frac{1}{4}$ къапшыта йышы, йаштагайна $\frac{1}{4}$ — чыхвта йыни йаташа-гъайна $\frac{1}{4}$ гъважта. Акыса йауата йышваз запши хъвыя?

Эзара клетка шыкай?

1019. Апарта аны 20 кубик гъаквшыла. 20 кубик йауата $\frac{3}{4}$ шырыкъыда. Ауи зъара кубик налзуши?

1020. 8 см зуру чыгъвара райша шычвагъва. Апхадза ашчывара $\frac{1}{4}$ гъашвау, уадырғана ашчывара $\frac{3}{4}$.

1021. Зъара сантиметр тая $\frac{1}{2}$ м аны? $\frac{1}{4}$ м аны? $\frac{1}{10}$ м аны? $\frac{3}{10}$ м аны? $\frac{7}{10}$ м аны. Ауи амтер аны йгашвирба.

1022. Заклихълза 40 см аурата хивбабыгъ кысак! шврхазыр. Иапхъахауа акыса аны аүр аур $\frac{3}{4}$ гъашырыба, йыгъвакахауа аны аүр аур $\frac{5}{8}$, йыхпахахауа аны аүр аур $\frac{9}{10}$.

1023. Акнига 128 напа йиалдит!. Ачк!ын хъыц йапхъахауа амш аны акнига $\frac{1}{2}$ дапхят!. Ачк!ын хъыц йапхъахауа амш аны зъара напа дапхия?

1024. Акоробка 200 перо тап!. Январь аны апероква зымгъва $\frac{1}{10}$ апхяча йыртхат!, февраль аны — $\frac{3}{10}$. Январь аны зъара перо рыхтай йыги февраль аны зъара?

1025. $\frac{1}{2}$ кг зьара грамм йнадзауая?

$$\frac{1}{4} \text{ кг}^2 \cdot \frac{3}{4} \text{ кг}^2 \cdot \frac{1}{10} \text{ кг}^2 \cdot \frac{3}{10} \text{ кг}^2$$

1026. $\frac{1}{2}$ т зьара килограмм надзауая?

$$\frac{1}{4} \text{ т}^2 \cdot \frac{3}{4} \text{ т}^2 \cdot \frac{1}{10} \text{ т}^2 \cdot \frac{7}{10} \text{ т}^2$$

1027. $\frac{1}{2}$ км зьара метр налзауая $\frac{1}{4} \text{ км}^2 \cdot \frac{1}{8} \text{ км}^2 \cdot \frac{3}{8} \text{ км}^2$
 $\frac{3}{10} \text{ км}^2$

1028. Апионер лагерь аны асабиква ромашка 1 кг азыркыт. Ауди йацаквуа $\frac{7}{10}$ йаныргахауа ағлан йалдзгіл. Зьара ромашка ріга гланшыуая?

1029. Апхярта мықыла апхячваква 380 тетрадь рнатт; атстралкva зымгіва $\frac{3}{10}$ тиния дүпі; $\frac{1}{4}$ — клеткал, гланхаква-хыз — гүллиниятіл. Гүллинияті зму атстралкva зьараза?

1030. $\frac{1}{2}$ сом зьара кіапникла йнадзауая?

$$\frac{1}{4} \text{ сом}^2 \cdot \frac{3}{4} \text{ сом}^2 \cdot \frac{1}{10} \text{ сом}^2 \cdot \frac{7}{10} \text{ сом}^2$$

1031. $\frac{1}{2}$ т зьара центнер йнадзауая? $\frac{1}{10} \text{ т}^2 \cdot \frac{3}{10} \text{ т}^2 \cdot \frac{7}{10} \text{ т}^2$

1032. Азавод аны 3 600 нхагівча абал. Апхатівча зымгіва пішба ўипата ахпа хъауватіл, гланхахыз — хъесасал. Азавод апны зъарагів хъесең азаз?

1033. Апхядзара 160 йауга $\frac{3}{4}$ гланшыуа. Апхядзара 6 800 йауга $\frac{5}{8}$ гланшыуа.

1034. Апхячваква йарцишарыс ахъазла абна йГаргат

зыхыллаква йғы аспасыллаква. Апсанлаква 40 йнадзун, ап-
сацлаква ріхядзара $\frac{5}{8}$ зьара айыллаква нағит. Апх-
тівчаква зьара шыллаква гаргия?

1035. Асабицваква аптомоник йГаргат алчыллаква йғы аспасхвацлаква. Апсахъвацлаква 60 йнадзун, апсхавац-
лаква ріхядзара $\frac{3}{4}$ зьара алчыллаква ріхядзара нағузун.
Асабицваква зьара алчыллаква гаргия?

1036. Аткван аныры 650 кг абан. Арытгъ зымгіва $\frac{3}{10}$ прүнджыл, арытгъ зымгіва $\frac{1}{8}$ — хъвдзыл, гланхахыз арытгъ гречкапі. Азшылара ашыларыл йты ахисал швча.

1037. Апшоктябрят ячва чіківныкі йауга заклихляза мыз-
кыла швьбабтыжыз 120 кг азнакінис муралда ячпат. Йапхан-
хауа амчыбыжь аны йапхъахауа аячва чіківныкі мызкы
язнакінис йнануахыз $\frac{1}{10}$, йыгівхахауа — $\frac{1}{4}$, йылхахауа —
 $\frac{1}{8}$ йиль йипбахауа — $\frac{1}{2}$ азнакіт. Йапхъахауа амчыбыжь
аны йазырківаз йіларыкхта запш ячва чіківныкі апхаты-
ларта зұзыз? Йыгівхахауа ағылартар? Йипбахауа ағылартар?
Иппбахауа ағылартар?

1038. Пхядзарал йауга хъвы къомкі ъзғалауҳуш хисапкі алашибіла.

1039. Пшоктябрят ячва чіківныкі альыл рбизига хъва азк-
кірала йапкывакъуан. Йапхъахауа аячва чіківныкі азнакінис
хвата 240 кг азнакіт, йапхъахауа аячва чіківныкі азнакінис
 $\frac{1}{4}$ йыгівхахауа азнакіт, $\frac{1}{10}$ — йипбахауа, $\frac{1}{8}$ — йипбахауа.
Аудат аячва чіківныкіа йруугата запшыз йызкыз йапхъахауа
ағылартар? Йыгівхахауа ағылартар? Йипбахауа ағылартар?
Хахауа ағылартар?

1040. Йігіайуш пхядзарипхәз $\frac{3}{4}$ гланшыуа; 72; 360; 280;
732.

1041. ИГайуш пхядзарипхәз $\frac{5}{8}$ гланшыуа; 48; 240; 584;
928.

1042. ИГайуш пхядзарипхәз $\frac{3}{10}$ гланшыуа; 70; 400; 650;
780.

1043. Апхядзара 768 йара агбачів хъвы гланшык.

1044. Апхядзара 680 йара $\frac{3}{4}$ гланшык.

1045. Апхядзара 940 йара $\frac{7}{10}$ гланшык.

1046. Апхядзара 430 зъарагішара аны апхядзара 780 аз-
ратышара алашибіла.

Азаман швагаква.

Уахыкылмышкыл, саҳлат, дакъикъа, секунд.

Уахыкылмышкыл 24 саҳлат рпнл.

Саҳлаткыл 60 дакъикъа тапл.

Дакъикъакыл 60 секунд тапл.

1047. 1) Азаман айшысқва секундла йыршивті.

Секундкыл 1—2 чырыхъа атып аушаты, 1 м амда аушаты.

10 секундкыл 1 уалагата 10-дза пхядза аушаты. 60 секундкыл 1 уалагата 60-дза ластыға йиһидза аушаты.

2) 2 дакъикъакыл зъара секунд йиндауалы? 5 дакъикъакыл?

10 лакъикъакыл? Саҳлаткыл аны зъара секунд тая?

120 сек. зъара дакъикъа гәрыштаркүалы? 180 сек.? 360 сек.? 600 секунд?

1048. 1) Саҳлат стрелка йығы дакъикъа стрелка аматы ши-
ферблат (нхара урок аны) йиһивча.

2) Асаҳлат йығы алакъикъа стрелкаса гашварысабапуамда
ластыға йығы тамамта азаман гәжидыруа тышкыбожы?

3) Асаҳлат ашшабачыл хъыбы зъара дакъикъа гәшапанкүалы?
Пишбаңызты гәвба я саҳлатбожакыл? асаҳлат ашшабачыл хъыбы?

1049. Асаҳлат 5 сах. 15 дакъ. гәнарабит. Ауи рыса айшы-
ста йхва шпауш? (ашшабачыл йиһибаха). Асаҳлат 5 сах.
30 дакъ. гәнарабит. Ауи рыса айшыста йхва шпауш? Аса-
хлат 5 сах. 45 дакъ. гәнарабит. Рыса айшыста йхва шпа-
уш? Асаҳлат 11 сах. 55 дакъ. гәнарабит. Ауи датшата йхва
шпауш?

1050. 1) Ужвы ажваба азарғышара нағзаты. Ауи зъара
саҳлат йығы зъара дакъикъа йиңдазауя?

2) Ужвы 10 дакъикъакылда 11 сах. нағзаты. Ауи зъара

саҳлат йығы дакъикъа нағзазауя?

1051. 1) Атетраль аны швара амш хъвландыкъара йиһив-
шаға зачыу йығы йанакъву аишвила:

Сташыкты ашымта.. сах. аны.

Алхярга сицт... аны.

Алхярга стажынхыыхит... аны.

Иглемыздылти йығы схъвмарити ахлауа аны... сах. аны
уалагата... саҳлаткылда.

Аурокқва срхлазыртты.. сах. аны уалагата.. саҳлаткылда.
Ағына нхарала мама сылжырлыгытты.. сах. уалагата.. са-
хлаткылда.

Акнигаква срхпхытты.. саҳлат уалагата.. саҳлаткылда.

Алхягычваква азжексүрсия аны зымгыла зъара дакъикъа гәя?

2) Швара зъара заман аквшврлызуая: а) аурокқва ррхыла-

зыра йығы акнигаква ррхыя? б) аламдарда йығы ахъмар-

ра? в) ағына нхарала мама лжырылгара?

1052. Алхягычваква экскурсия 1 сах. 10 дакъ. йлжыкыны.

Алхягычваква азжексүрсия аны зымгыла зъара дакъикъа гәя?

1053. Муса 1 дакъ. 32 секундкыл 400 м дылғыт. Муса 400 м

зъара секундла дылғыт?

Ахисапкыла № 1054 йығы № 1055 ациферблат гашварысабап-

умшара йиһивча.

1054. Йапхъахауа аурок 8 сах. 30 дакъ. рпны йалагат.

Аурок 45 дакъ. тшарауты. Ауи амштакъ 10 дакъ перменан.

Йыгыбахауа аурок йанбалагата?

1055. Йыгыбахауа аурок 9 сах. 25 дакъ. рпны йалагат йығы 45 дакъ. тшарауты. Апермена 20 дакъ. тшараутын,

йхпахауа аурок йанбалагуш?

1056. Швара швклас аны аурокқва йиһирлалагауа йығы ауат

йиһиңи ахъвалын 6 саҳлаткыл рпны йиһашынхыыхыт.

Аны къвара зъара саҳлат тшарауты?

1057. Апионеркыла атыны а 2 саҳлаткыл рпны абна ныкъвара

йиһиңи ахъвалын 6 саҳлаткыл рпны йиһашынхыыхыт.

Аны 1 саҳлаткылда йиһихит йығы атыны а 2 саҳлаткыл рпны уалагата атыны

ахъвалын а 6 саҳлаткылда. Аткын зымгыла зъара саҳлат йи-

хауя?

1058. Аткын аткын швара аткын 1 саҳлаткыл

атыны нхара йиһалатын йығы ауаба 3 сах. 15 дакъ. йиһаты. Ауат

заш саҳлаты анхара йиһалаты?

1059. Аюннаткыла апхярга шлауатра аны атыны 1 саҳлаткыл

атыны нхара йиһалатын йығы ауаба 3 сах. 15 дакъ. йиһаты. Ауат

заш саҳлаты анхара йиһалаты?

1060. Атракторист архыла чватывара шымта а 7 саҳлаткыл

рпны далаган йығы 8 саҳлаткыл анынхыыц анхара далагат. Ауат

архыла чватывара даналат запши саҳлаты?

1061. Апхярга аутренник 1 саҳлаткыл 15 дакъ. тшарауты

йығы атыны а 12 саҳлаткыл рпны йалагат. Аутренник йанбалага?

1062. Абна Мыши аны апхягычваква 2 саҳлаткыл 30 дакъ.

Чыла ларшаты йығы анхара атыны а 4 саҳлаткыл аны йалагат.

Ауат анхара йанбалага?

1063. Апхызыста хызы ахъялапын а 9 сах. ртны дычвныс дигъалхтың уалыргына ашымта а 7 сах. ртны дгашы-
хат! Апхызыста хызы зьара сакъат дычва?

1064. Апоэзл ахъвлалын а 11 сах. рпны Москва йгатылын
Чадыргланда атшын ашымта а 9 сах. рпны Ленинград йна-

дзат! Апоезд амгва зара саҳат йыквыйя? 1965. Элкружанская атының 12 саҳ. рпны хъыхыла Горь-

кий город йгатың тиңдеги уалдырғана атшын да 4 сахынан. Академия Ульяновск город йадылты. Академия Горький йылда

Ульяновскдза хъыхла звара саҳлат йымгъвайся?

пыш 7 сахл. рпны йташвагі. Амш зъара сахлар тшарау?

15 саңатқы шараузыбын, амара антишваз анбакізу?

Квашта амар алашкырыца йты аташвара аусла ахисалкана алашыца йғы йшчпа.

Скышы, скышы, мэбл.

Скашылған 100 сквыш йайарал.
Скашыл 12 мыңкі йыръярапт.
Мызыкты 30 және 31 мыңкі йыръярапт (февраль апты 28 және 29 мыны).

Январь апны	31 мышык!	Июль апны	31 мышык!
Февраль апны	28 я 29 мыши	Август апны	31 мышык!
Март апны	31 мышык!	Сентябрь апны	30 мыши
Апрель апны	30 мыши	Октябрь апны	31 мышык!
Май апны	31 мышык!	Ноябрь апны	30 мыши
Июнь апны	30 мыши	Декабрь апны	31 мышык!

1070. СквишкI апны 30 мышы эту амызкva зварая? Ауа-
амызкva глашхва.
1071. СквишкI апны 31 мышы эту амызкva зварая? Ауа-

1072. Март, апрель йыбы май тапын мызыката йпхадзахит Ағапын мызыка звара шың индазаум?

1073. Декабрь, январь-февраль йыны мыңкага иштеде-
харыкын, аттын зьара мышы тарауая?

1074. 8 сквашышкі зьара сквашы гәрчашарқын? 12 сквашышкі? 15 сквашышкі? 19 сквашышкі?

1075. Йгайаш атекст гахылжв! вылгә йғы йбыжкышты апхядзараква божыштырлык:

- 1) Сара... аскыш алны сгадрит.
- 2) Сара... скваша сыртап.

- 3) Хлара... аскышының алтын хібзазиті,
- 4) Ужвы... асквиц цигі.

- 5) Сквыш... анағұвера 21 асқышыш ғаталашті.
- 6) 20 асқышыш алды ҳлара ҳқъральғың алды Октябрь

Ду асоциалистическа революции Гланшат; аун.., асквщ апъв
йаван.

7) 1957 акшаган хара хікъралыгъва аның адуңи аның Атгыл йапхъаха аныңлачпарат спутник ауштхат.

8) 1959 асквш аны хлара хікъральында амьз иалхахауда ракета азаунашты.

107б. Ашвага пхатшаква рыша юшвага хвыцквула юшпсаҳ
1. сут.=24 саҳл. 2 саҳл.=120 дакъ. 3 дакъ.=180 сек.

2 сут.=	48 саxл.	3 саxл.=	4 лакъ=
4 сут.=	5 саxл.=	5 саxл.=	6 лакъ=
7 сут.=	8 саxл.=	8 саxл.=	8 лакъ=
10 сут.=	10 саxл.=	10 саxл.=	10 лакъ=

1077. Ашвага хылкка рыца пхатиала йшвсах:

48 сaxI = 2 сут.	60 лакъ. = 1 сaxI	120 сек. = 2 лакъ.
72 сaxI =	120 лакъ. =	180 сек. =

96	сaxI, =	240	дакъ, =	300	сек, =
144	сaxI, =	360	дакъ, =	480	сек, =

240 сaxI.= 540 даkъ.= 600 сeк.=

0.0.5. Ахъял ачылыштың 210 ажылыштың ачылышы.

Чындауаз рхиядзат. Асабыра тамамта йырхиядзамишты.

ауи ашта йшвляда.

Геометрическа материал.

1079. Шапхъаша эндида афабрика 7 салаткыла 7 140 шапхъаша агызыра ашпайды?

1080. Афабрика 7 салаткыла 273 420 тетрадь арыхазырт. Афабрика дакъикъакыл аны звара шапхъаша агызыра ашпайды?

1081. $(28 \cdot 396 + 844 \cdot 364) : 42 = 270 \times 90 : 54$

$(801 \cdot 070 - 756 \cdot 106) : 36 = 675 \times 86 : 45$

$(911 \cdot 020 - 136 \cdot 840) : 17 = 5 \cdot 925 \times 75 : 25$

$(900 \cdot 000 - 860 \cdot 220) : 39 = 6 \cdot 944 \times 70 : 28$

1082. Запшия арат ашвагъвара йрыуга йрайшаку?

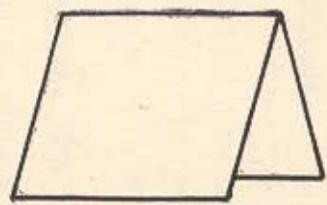


1083. Хылакъэзыршауда алкытываква рпны ашвагъвара райшаква глашвырыба.

1084. Чвагъвара райша шыланарбуш ашта арахъва рттъвара.

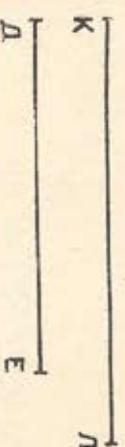
1085. Ашвабыгъъ листв агварыштарга чвагъвара райша шыланарбуш ашта йагъврышара.

1086. Линейкалда чвагъвара райша лгарасы.



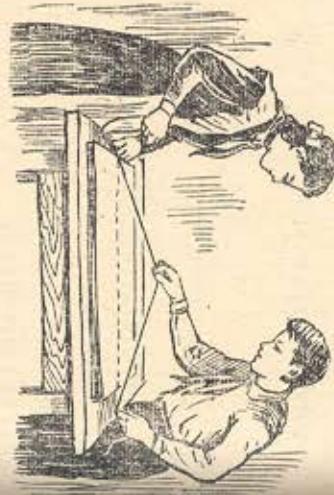
1087. Ачвагъвара райша аны аточкаква А йғы Б йирбжю ахъзы глахахап. Ашчвара АБ гланшил.

1088. Ашчвара КЛ йғы ашчвара ДЕ швара.



1089. 32 см зуру чвагъвара райша шыланаркадоска анын баллары.

Амшыңчалғықва, ағывыхығықва, астоларқа چвагъвара райша лыргара ахъазла мәл зхышу аркъанда гладры сабатын. Аркъанда дыргъигі, уалыргъана, зында йауырштхит. Ағывы я абрус апны چвагъвара райша көвшыра эму ашта ғашхит.

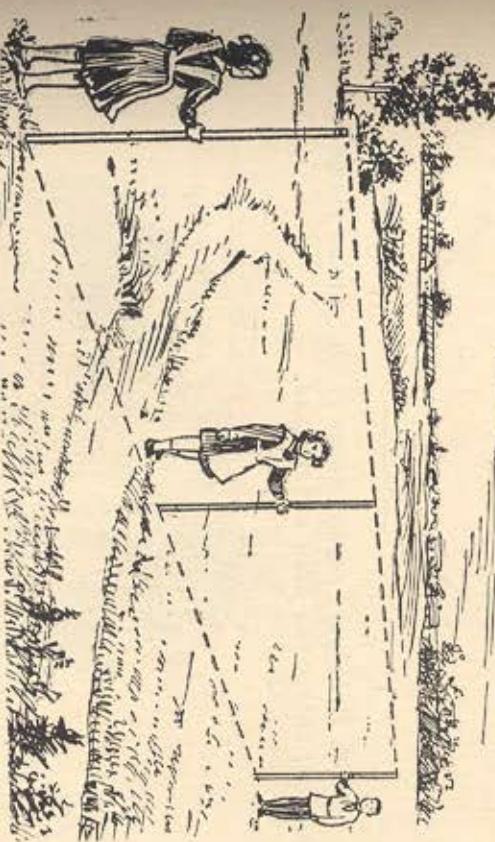


1090. Аркъанда гласысабапрада ағывы апны я столд ахъажыпты چвагъвара райша лыжга.

1091. Атетрадқва риңи چвагъвара райшата гивешчвирекілігі: азакты 8 см аурата, азакты 6 см-кі 5 мм.

1092. چвагъвара райша хшыңчвирекілігі: азакты 9 см аурата, азакты 5 см-кі 2 мм, йылхахауда 7 см-кі 9 мм.

1093. Апхъалда лаквипшырала, уалыргъвана шварала ашчвирекілік рура гашвау:

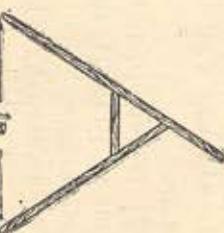


Ахшыңчвирекілік руума зьара?

Йапхъахауда ағышчвирекілік жаңырыграуда зьара?

Иылхахауда йыңи йапхъахауда ашчвирекілік жаңырыграуда зьара?

Алғыл ахъахъ апны ачъагъвара райшаква рулеткала, швага цепла, я саржинала йышит.



Ашылда цепь атарала 10 м зуру швага аркъан чпа ауашти.

Ашылда аркъан йыларгъваты йлацахахауда алаба чыкында үйрхарыш шауш апита ағыхъакт аларапшыра атахъыл. Метракилюядза ачъагъвара апны тъвчілұнды аркъан йамаркыра атахъыл, ауат риңи 1 м, 2 м, 3 м-хіле ачъагъиреків ақынгівта.

Ашылда апны چвагъвара райша лгара йыңи йшвара.

Алғыл апны چвагъвара райша вехала йырыгигіт. Авекаква үрүната азакты антахъыт ағыбала йшхұлғавауши ашта йыргылхит.

1096. Ашыпта аны гүлкүйгөвкі гағваната ўрызбюо лакапширала йғалдырра, уадыргана ауи ағвагвана швара.

1097. 1) Лакапширала 10 м гәжвілір йетін йланадзау аны лаба чіківи лашва, уадыргана ауи ағвагвана рулеткала йышва.

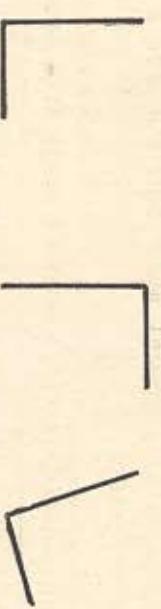
2) Лакапширала 20 м гәжвілір йетін алаба чіківнің көшілеші, уадыргана ауи ағвагвана рулеткала йышшата йышвирхых.

3) ағвагвана 30 м-ғи ауи азышвх.

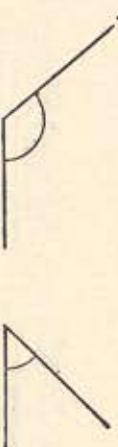
Ағылшараква.

Ағылшара райшаква.

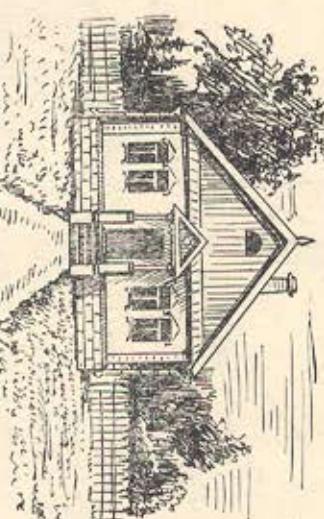
1098. Хілакізьыршауа апқынгіваква рұны ағылшара райшаква глашыра.



Гъылшара райша аңқыс йайху — гъылшара хъягвал. Гъылшара райша аңқыс йамачу — гъылшара шарал.



1099. Иғайдаш асурат аны ағылшараква глашыра: арайшаква, аңшараква йетін ахъягваква.



1102. Ағылшарарайша зъара хъата амая? Ағылшарарайша аны зпаҳ азынарху ахъатаква глашыра.

1103. 1) Ағылшарарайша хъатипхядза швара.

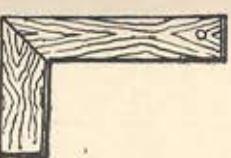
2) Ағылшарарайша аны запш хъатакваи йаңару?

1104. Ағылшара райша зъара гъылшара амая? Ағылшарарайша запш гъылшаракваи йаму?

Ағылшарарайша аны зпаҳ азынарху ахъатаква ашарал.

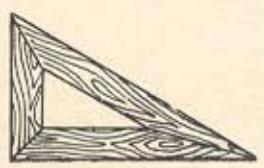
Ағылшарарайша ағылшараква зымгіва райшал!

Ағылшара райшаква چватвара йғи ауат рхъвыхра ахъазла гъылшаралага шарысабаптит.



1100. Гъылшара райша атхъалда клеткала йалу ашвабагъы аны, уадыргана ашвабагъы аңапши аны гъылшаралагала йетін линейкала йшвілір.

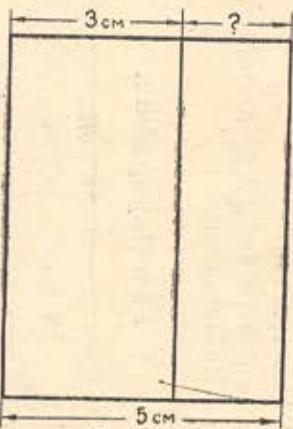
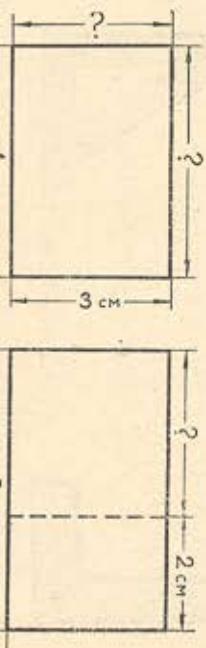
1101. Гъылшара райша йайху йетін гъылшара райша аңқыс йамачу гъылшарал چвагъвара.



Гъылшарарайша.

1105. Хілакъзырауа апкылғавака рны гыщарарайса глашвыра.

1106. Йгарбу афигураква бзита шырыпши йғи азпілара знак зпаҳ їғылу ашықвараква звару глашдыр (асуратка йахъарыста йгарбап).



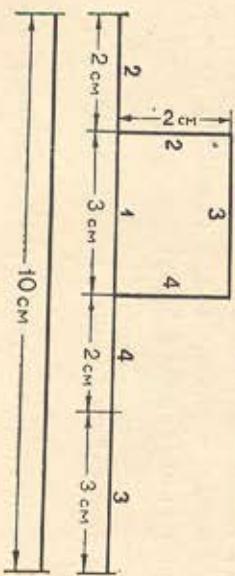
1107. Адоска апны 35 см зуру йғи 20 см згану гыщарарайшакі швчвагъя.

1108. 1) Атетрадка рны 7 см зуру йғи 5 см згану гым-шарарайшакі швчвагъя.

2) Атетрадка рны 6 см зуру йғи зган 2 см-да ймаңы гыщарарайшакі швчвагъя.

1109. 3 см зуру йғи 2 см згану гыщарарайшакі глашыра.

Агыншарарайша ахъатаква зымгів рура зъара?



Ачаша. Агыншарарайша аура 3 см, аган 2 см наездү-ти, агыншарарайша ахъатаква зымгів рура йнализит:
 $3 \text{ см} + 2 \text{ см} + 3 \text{ см} + 2 \text{ см} = 10 \text{ см}$,
 $(3 \text{ см} \times 2) + (2 \text{ см} \times 2) = 6 \text{ см} + 4 \text{ см} = 10 \text{ см}$.

1110. Атетрадка рны 5 см зуру йғи и 3 см згану гыщарарайшакі швчвагъя. Аун ахъатаква зымгів рсумма глашвау.

1111. Гыщарарайша квішыра зму аблын газета 75 см урата йамалі, ганыта 40 см. Аун аблын газета йілакълашахуш ашвьабыгъь пілдза көниса урата йамазара атакъя?

1112. Швара швоблын газета йілакълашара атакъу акыса йілакъыхта хисапкі алашвила йғи йшчпа.

1113. Аклас доска аура... әм, аган... әм. Адоска 4 хватакі йрықырыпшү звара мыші планка метр атакъхуш? Ахисап зланамхлақвауа глашдыр йғи ахисап швча.

Квадрат.

1114. Аквадрат звара хъата амай? Аквадрат ахъатипхіза швча.



Аквадрат апны ахъатаква зымгів азварап.

Аквадрат агыншарараква зымгів рапшап.

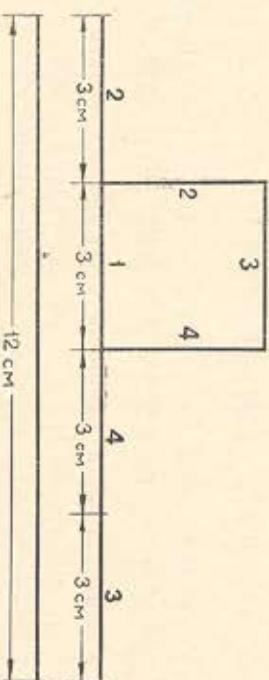
1115. Аквадрат звара гыщара амай? Аквадрат агыншара-ків шапту?

1116. Хілакъзырауа апкылғавака рны аквадратка глашара.

1117. Адоска апны 40 см жұнату квадраткі швагъвара.

1118. Атетрадка рны 7 см жұнату квадраткі швагъвара.

1119. Ақвалрат ахъата 3 см йаъарал. Ауи ашхъатакл шалу йнадзая гәпхидзара.



Ачлаша. Ақвалрат ахъатаква ынгіва ресумма:

$$3 \text{ см} + 3 \text{ см} + 3 \text{ см} = 3 \text{ см} \times 4 = 12 \text{ см.}$$

Ақвалрат ашхъатакл ресумма 12 см йаъарузтын, ауи ахъатакл йаъарал:

$$12 \text{ см} : 4 = 3 \text{ см.}$$

1120. Квадрат күпшіра зму аштарынкіга блятакв йілгілакв. шауа хар ашдаахра атахыл. Аблетакв ахъатипхядза 20 см йараъарузтын, ауи ахъазла звара хар атахъушя?

1121. Ақвалрат ахъата 24 см йаъарал. Ауи ашхъатакл ресумма пхядзара.

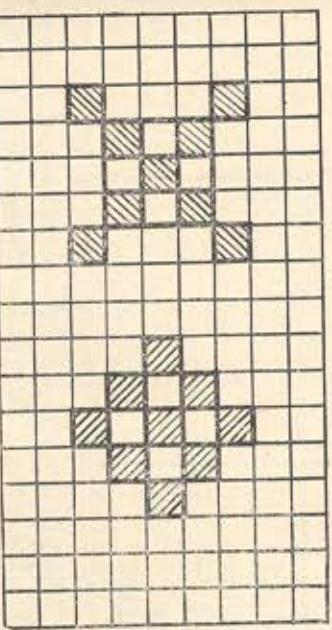
1122. Ақвалрат ашхъатакл ресумма 28 см йаъарал. Ауи ахъатакл звара?

1123. Ақвалрат ахъата 16 см йаъарал. Ауи ахъатаква ынгіва ресумма пхядзара.

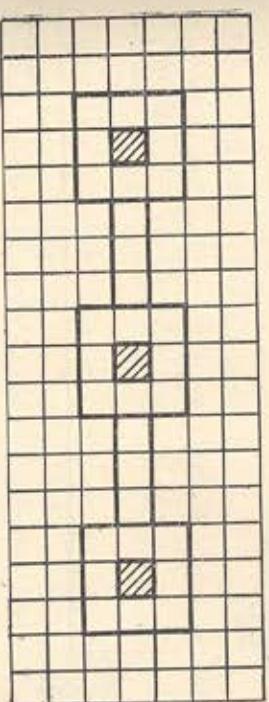
1124. Квадрат күпшіра зму астолкиса ағына паха ашадзахра атахыл. Астолкиса хъатипхядза урата 125 см амұзынын, ауи ахъазла звара паха метр атахъушя?

1125. Ақвалрат ашхъатакл аналаахара 36 см нализіг. Ауи ахъатакл звара наизая гәура, йғыи ақвалрат атетраль апны йұвагъвара.

1126. Атетрадқы риңи арат рапшта ақвалратқала йалата сурат (орнамент) анцара.



1127. Ақвалратқала йғыи атбышарарайшаквала йалата ари ашы орнамент сурат шара.



1128. Ақвалрат йғыи атбышарарайша златшыя? Ақвалрат атбышарарайша йызлатшыя?

Ашылып апны ашвараква.

1129. Атхярга акъидыгв аура йғыи аган швара.

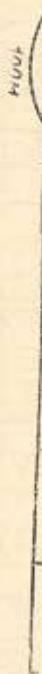
1130. Апхяргта акъидыгв йілгілакв шауа атвара аура гәдирра.

1131. Адъыл участкакл аура йғыи аган лакипшырала йілдірра, уадырғана ауи ахъатаква швара.

1132. Швара шұватра апны пкызыгва лашаціпхядза інзелхаз аучастка аура йғыи аган швара. Апхядзараква ари ашы таблица апны атетрадь йәндітета йығыра:

Алкъыгъла лаплачъкка рыхъзыкъва	А участка аура	А участка аган
Клартлоф Кламбыста Наша Швхы Сандрия		

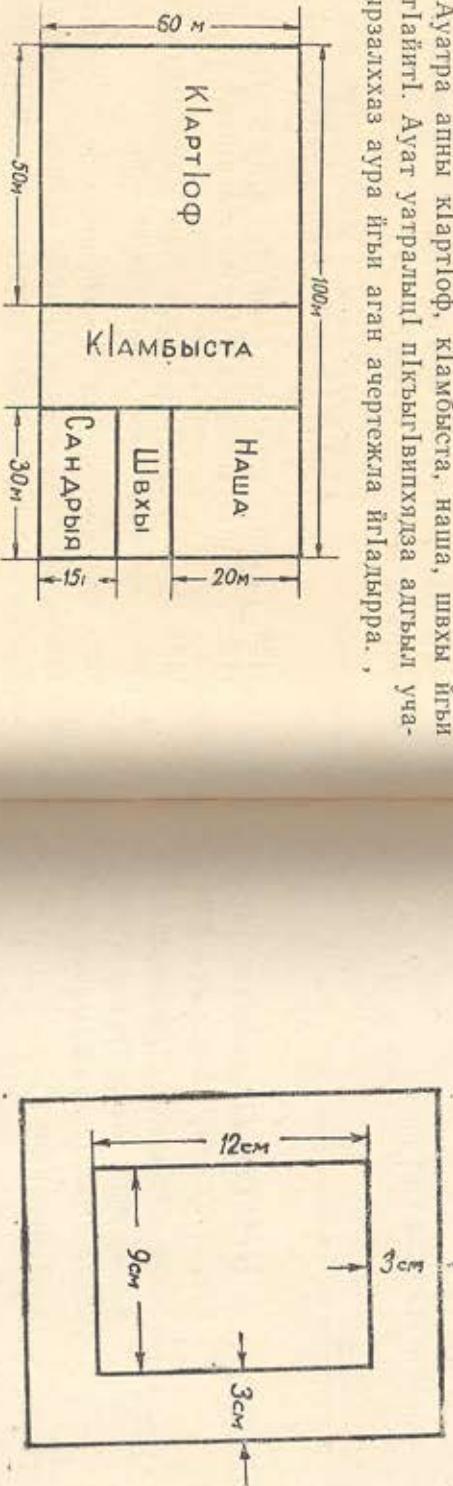
1133. Алхирта утылта алзахырта фабрикалда йбюо агъвавана, асабиква экспурсия йъсааз, аугат йахъарыста йырчавгъват! Аугат 100 м йнадзауда алмѣва атарала чвагъвара райча шчвваракл рчвгъвун. Алхирта утылта алзахырта фабрикалда йбюо гъвавана дурата йамая?



1134. Акытка Косино йғы Васютино йымбжюо агъвавана йахъарыста ачвагъвара апны йгәрбап!. Агъвавана глаура.



1135. Аугатра апны клартлоф, кламбыста, наша, швхы йғы сандрия гтайт!. Аугат уатралыцил пкъыгъивхядза адъыл участката йырзалхаз аура йғы аган ачертежла йгальяра.



1136. Гъышарарайша квашыра зму алла уатра аура 30 м, аун аган 18 м йайарал!. Аида уатра йгәквшая агвара урага йамазлуши?

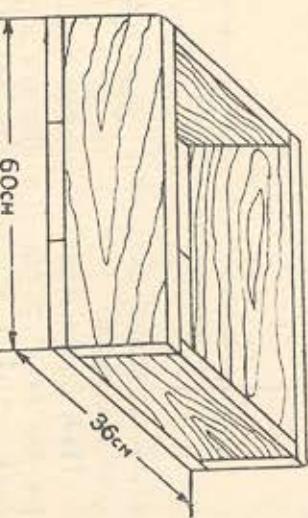
1137. Гъышарарайша квашыра зму аугатра аган 25 м йнадзит!, аун аган алкъыс аура 15 м-ла йайхап!. Аугатра йгәквшая агвара урага йамазлуши?

1138. Ачкъын хүцкърычъкъынга асураг апны йану ашп ящикк рассалда тараты йчарныс йтхэйл. Аун ашп ящик чпара ахъазла зьара гъвы метр ахъушы?

1139. Аквадрат ахъата 60 ми йайарал!. Аун ашхъатакл алауашарыкъын йнадзуш глахъдзара.

1140. Агъышарарайша аура 90 ми йнадзит!, аун аган 30 м-ла йайшысл!. Аун ашхъатакл шалу йнадзауда глаура.

1141. Алхывыла чкъын афотокарточка ахъазла афанера апны рама чкъынк глатлырсат!. Асурат апны йгәрбү ашваркана ашвабыгъ жвп! аун ашп рама чкъынк глатырсара.

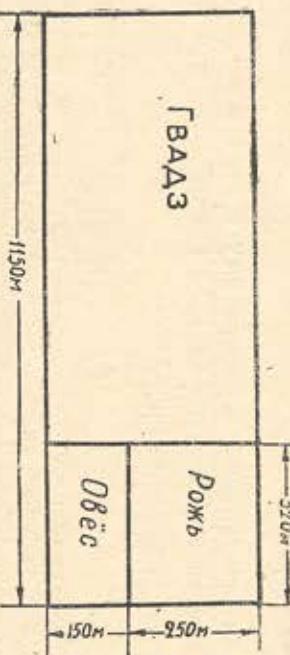


1142. Архызыкта участка аны гвада, рожь аквесап. Ауат руя гайра пкыг/випхядза

йгъи овес

назалхаз тдзы талыргылт йги цла лаштара уатрага йальару гиштак! шчвахат!. Ауат аштаки атзи 3 м здану мгъва чкъвиң рбжысит!. Аллан аны ўшларбу ашта ауат руя шаклипхядза

ГВАДА



адылы участка ачтерекла аура йги аган гадырра.

1143. Алхаягъваква квадрат квши

ра зму йги эхъата 7 м надзана клумба! рчнап!. 1 м агана алумба агъвы на йгъакъшауа ачхава аны ауат ахъаз хъвра аквирисат!, алумба йгъанахъаз ахъзы аны хърапшида лар- плат!. Актууба ани ахъзы йаму хъти- пхядза йнадзана зъара?

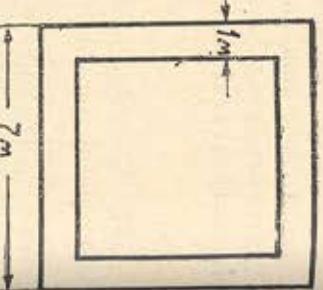
1144. Квадрат квшира зму аллауатра глақырышка ата- хылп. Алла уатра 24 м зуру ахъатаки къедырахъят!. Йгъак-

дыршарныс зъара метр гланхах?

1145. Агородкова А, Б йги В чвагъвара райшата ўштап!. А утышта Б-дза 30 км бжап!, А утышта В-дза йги угъахъын-

хъыхта В утышта А-дза 160 км.

Б утышта В-дза юбю агъавана глаура.



1148. Гышшарарайша квшира зму ахъвмартга плошадка 45 м урата йамал!, ганта 30 м. Аллошадка ахъатаква зымгъва урата йгъарахъя?

1149. Гышшарарайша квшира зму агъзырга 52 м урата

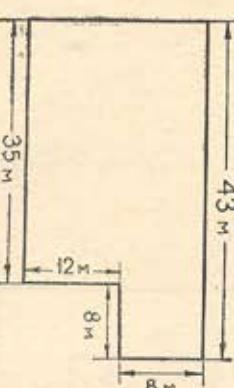
йамал! йги ганта 35 м. Агъзырга гъанла йдрауг!. Йгъи 15 м-ла йдритыбыгъат!. Агъзырга ахъатаква зымгъва урата йгъарахъя?

1150. Гышшарарайша квшира зму аллауатра аура 42 м нализ!, аган — 28 м. Аллауатра ашхъатак! зымгъва за- къипхядза 2 м здану мгъва чкъвиң глақышун; йгъанхыз ал- лауатра ахъзы цла лан. Цла ъалу ашта аура йги аган гадырра.

1151. Аквалраг ахъата 32 м и нализ!. Аквалраг ахъатаква зымгъва рсумма глаура.

1152. Агъышшарарайша аура 26 м, аура ашкъыс аган 8 м-ла ймачп!. Агъышшарарайша ахъатаква зымгъва рсумма швхядза.

1153. Гышшарарайша квшира зму а участка аура 30 м, аган 24 м. Асабиква ани а участка аквта аны хърапшадза



1146. Гышшарарайша йги

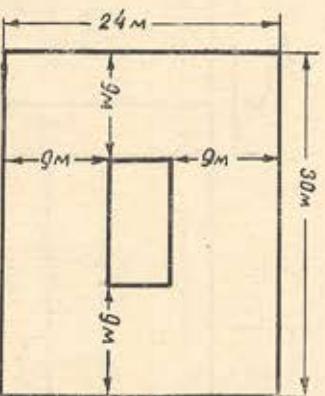
квадратла ъалу адъыл шта ахъа- таква зымгъвала йгъакъышап!

Аллан аны йгъарбу алхядзара- квала агъышшарарайша аура йги аган швхядза.

1147. 38 м зуру йги 19 м здану агъышшарарайша шта аны тдзы талыргылт йги цла лаштара уатрага йальару гиштак! шчвахат!. Ауат аштаки атзи 3 м здану мгъва чкъвиң рбжысит!. Аллан аны ўшларбу ашта ауат руя шаклипхядза цла уатрага йшчвахаз, аура йги аган пхядзара.

лацтарга рчпат, ауи йаңын хатипхядза аучастка йарғандау ахъата 9 м-ла йаңынхарал.

- 1) Ахърапшда лацтарга аура йғы аган зъара?
- 2) Аучастка зымгі ашикватак шалу йналзая зъара?
- 3) Ахърапшда лацтарга ашикватак шалу йналзая зъара?



1154. x гаура:

$$3750 + x = 9010 \quad x - 4075 = 98685$$

$$x \times 37 = 18574$$

$$1155. 476 \times 56 : 68 \quad 78 \times (63635 : 89)$$

$$531 \times 61 : 59 \quad (45593 + 33885) : 49$$

$$1156. (300102 - 299392) \times 88 \quad 1906 \times (7448 : 98)$$

$$(640018 - 639608) \times 67 \quad 143820 : 47 \times (7098 : 78)$$

$$(16788 + 16179) : 37 \quad 58116 : 58 \times (2822 : 83)$$

1157. Азакы апкыс азакы 4-нла йайқата гүлхядзарал
гүлхвара.
1158. 60 2-нла йалархара, йгашынхуа апхядзара 3-нла йырмачра, 50 3-нла йатагашынхуа апхядзара 2-нла йархара йатагашынхуа апхядзара 4-ла йырмачра.
1159. 600 4-нла йырмачра, йгашынхуа апхядзара 2-нла йархара йатагашынхуа апхядзара 4-ла йырмачра.
1160. Йгашынхуа 2-нла йалархара:
- | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|
| 40 | 90 | 70 | 110 | 160 | 150 |
|----|----|----|-----|-----|-----|
1161. Азакы апкыс азакы 4-нла йайқата гүлхядзарал
гүлхвара.
1162. Апримерка рабтара чашала йышчпа.
- | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|
| 47 + 19 | 34 + 99 | 199 + 56 | 299 × 134 |
| 63 + 29 | 86 + 98 | 398 + 72 | 498 + 250 |
| 59 + 35 | 99 + 27 | 43 + 699 | 177 + 399 |
| 19 + 79 | 98 + 75 | 85 + 798 | 462 + 198 |
1163. Рабтара чашала майраты йырхыйахуш алацтара при-
меркавал алашибила.

1164. Апримерка рабтара чашала йышчпа:

41 — 19	134 — 99	352 — 299	432 — 199
63 — 39	252 — 98	624 — 598	664 — 398
72 — 59	445 — 99	847 — 799	577 — 299
94 — 48	676 — 98	588 — 498	846 — 699

1165. Рабтара чашала майраты йырхыйахуш алыхра при-
меркавал алашибила.
1166. Алацтынхуа рагыларта швсауамна апримерка
швча.
- | | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| 36 + 75 + 64 | 64 + 77 + 23 | 37 + 78 + 73 + 22 |
| 82 + 57 + 18 | 92 + 68 + 32 | 8 + 33 + 47 + 94 |

1167. Ышарбу атабишила атшарыщараква шырыхъя:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
A	60	130	290	400	420	580	700	710	870	940
Б	10	150	220	370	460	540	630	780	850	990
В	40	190	250	330	480	520	670	750	810	960
Г	70	110	260	350	500	600	650	740	890	930
Д	2)	170	280	360	490	510	640	720	830	980
Е	50	120	230	310	430	570	690	770	880	950
Ж	100	160	210	390	450	550	610	790	840	1 000
З	30	140	270	320	410	590	680	730	860	970
И	90	180	300	340	470	530	660	800	820	910
К	80	200	240	380	440	560	620	760	900	920

1) Столбецк атхядзараква латша столбецк атхядзараква йрылашила.

2) Йылыхъвахауа астолбеск атхядзараква ауи атхъя йыту астобеск атхядзараква галшвх.

3) Изаичь столбецк атхядзараква знаккла йалу атхядзараква йылышврс.

4) Столбецк атхядзараква знаккла йалу атхядзараква йылышваша.

1168. 1) Йылышхаяуа 24, йарышхаяуа 3. Апроизведена глаура.

2) Арысчык 15, анахни арысчык 8. Апроизведена глаура.

1169. Арысчыкка ргыларта псаҳхара чашала атимерквашчыла:

$$25 \times 13 \times 4 \quad 35 \times 7 \times 2 \quad 9 \times 45 \times 2$$

$$16 \times 8 \times 5 \quad 18 \times 9 \times 5 \quad 4 \times 28 \times 5$$

1170. Ышайуш пхядзарипхъя атхачь хъвы глашвау:

$$90 \quad 300 \quad 540 \quad 600 \quad 900 \quad 720 \quad 840$$

2) Аугат йрыугата пхядзарипхъя атхачь хъвы глашвау.

1171. Метрк зъара дециметр та? зъара сантиметр? зъара миллиметр? Зъара метр глашанакуаша: 7 км 200 м? 5 км 400 м?

1172. 1) Зъара метр глашанакуаша:

$$\frac{1}{2} \text{ км}^2 \quad \frac{1}{4} \text{ км}^2 \quad \frac{3}{4} \text{ км}^2 \quad \frac{1}{10} \text{ км}^2 \quad \frac{7}{10} \text{ км}^2$$

2) Зъара сантиметр глашанакуаша:

$$\frac{1}{2} \text{ м}^2 \quad \frac{1}{4} \text{ м}^2 \quad \frac{3}{4} \text{ м}^2$$

1173. 1) Тоннак зъара центнер та? Зъара килограмм?

2) Зъара килограмм глашанакуаша: 10 т? 100 т?

3) Зъара грамм глашанакуаша: 10 ц? 100 ц? 1 000 ц?

4) Зъара грамм глашанакуаша:

$$\frac{1}{2} \text{ кг}^2 \quad \frac{1}{4} \text{ кг}^2 \quad \frac{1}{10} \text{ кг}^2 \quad \frac{3}{4} \text{ кг}^2$$

5) Зъара килограмм глашанакуаша:

$$\frac{1}{2} \text{ т}^2 \quad \frac{1}{4} \text{ т}^2 \quad \frac{1}{10} \text{ т}^2$$

1174. Амызква юшташауата йгашышвхъялда йғыи мэипхядза зъара міпи ту глашвхва.

1175. 1) Зъара саҳат глашанакуаша: 2 уахъыкли мышкли 10 саҳаткы? 3 уахъыкли мышкли 8 саҳаткы? 5 уахъыкли мышкли 18 саҳл?

2) Зъара дакъикъа глашанакуаша 5 саҳл? 9 саҳл? 30 дакъикъи?

3) Зъара саҳат глашанакуаша: $\frac{1}{2}$ уахъыкли мышкли $\frac{3}{4}$ уахъыкли мышкли?

4) Зъара дакъикъа глашанакуаша: $\frac{1}{2}$ саҳл? $\frac{1}{4}$ саҳл?

$\frac{3}{4}$ саҳл?

1176. Абар атгайыраква рышайдзаква алғымл зъарала йалалуа:

Атгайыраква	Атцайдза алғымл зъарала йалалуа
Клартюф	60 с.м.-ла
Овес	110 с.м.-ла
Гыян гвадз	116 с.м.-ла
Гыян рожь	130 с.м.-ла
Семыкка	145 с.м.-ла

Игарбу гәйәрипхядза аңкыс асемышкә зварала йилолата алгыл йалалуа?

1177. Аколхоз аның ىштәк 380 жынды 450 уаса рыман. Скышыкла ажырка рүхидзара 130 хбала йалахаты, аусаква рүхидзара гәванла. Аколхоз аның звара жынды 450 уаса налдая?

1178. Актибрятаква аелка ахъазла 16 хъвмаргакл рүчтәл, апионерка — 48. Апионерка звара хъвмаргала йайхата йирчла? Актибрятаква ахъвмаргаква звараныла йамчыга йирчпәя?

1179. Ахъвмаррата плошадка 24 м аурал, 15 м агап. Ахъваква аплошадка 2-нла йирауты 17 м-ла йиртыбыглат. Аплошадка ураты йыни ганьга йлананаухия?

1180. Ахълтанкъвага саҳлаткыл аны 50 км аласырага городкы йигитшынын датша городкы йицат. Йигитшынылы 6 саҳлаткы анахыны ани йамналаз аңкыс йазғанхахыз 100 км-да йамаңын. Агоролка гәвананата йырзожо глаура.

1181. Амашинистка 3 саҳлаткыла 15 напакл аквылрышты. Ани ахъзала аңкыс саҳлатпхядза напаклана йайхата йакывлышву далагаркын, 5 саҳлаткыла звара напа лэзыгуши?

1182. Астесаръ аххара мышы йапхъахуа а 2 саҳлаткыл рүнны 16 деталькы йицат. Ани саҳлаткы аны 2 деталькыла йайхата йицаркыны, йиганхахыз 6 саҳлаткыл рүнны звара деталь йицушы?

1183. Амашинкъватың мызкы аның бензин 60 л глахъыршалырның жара борчта йицайхыт. Ани 15 мышкы руасы мишигләзаты 3—3 л глахъыршалуан, йиганхахыз 12 мышкыл рүнны мишигләзаты 4—4 л. Ани борчта йицайхызы зварала йайхна-йырхывай?

1184. Гәвшамина ласык жара азаманкы аны азакты азакты ашылхута гәнгородкы йигитшылыкты 4 саҳлаткыл йапшашыгат. Йапхъахуа амашин саҳлаткы аны 60 км аласырата йыргылышты, йыргылахуа саҳлаткы аны — 70 км, агородка йыргыжко агъвавана дурата йама?

1185. 270 км гәвгаваната йыргыжко агъсовхозкы азакты азакты ашылхута а 9 саҳлаткы аны гәвхатланкъвагакл гла-рүштә. Ахълтанкъвагакл саҳлаткы аны 50 км аласырага йыргылайсузан, йыргылахуа саҳлаткы аны — 40 км. Аугат запши саҳлаты йанапашашувуш?

1186. 1) Ақындыкъя алды алаңаудала саҳлаткы аны 10 км ала-сырада йыргылайсузан, азакты ашылхута йанцууз гәванла йисай-спахаты. Альвакты алдыла гәвгаваната 40 км рымжюэтин, акындыкъя азактыкъя йыргышта азактыкъяда йыни йигалхынхырухата звара саҳлатла йазамнадай?

2) Ахисал аның ахълдзара 10-8-ла йишишахта, ани ата-шыпчак.

1187. Амхлачывакл 40 км-да, йаҳвнын, 12 мхлачывакл зхву звара 16 вилкакл йырхыны. Вилкакл зхву звара?

1188. Актер 150 км амналара атажын. Ани йапхъахуа 2 саҳлаткыл рүнны 60 км амналат. Йара ани аласыра амата йым-гәвайсаркын, ани йиганхахыз агъвавана звара саҳлатла йазамнадай?

1189. 40 км зуру телефон линия гара атажын. Ахълтанкъвага йапхъахуа а 5 мышкыл рүнны шигілдээ 2 км ратат, 16 км зудырғывана 3—3 км. Аугат алиния зымтва звара мышыла йыргай?

1190. 6 күнтүкүндөн йыни бабыш къомкы скышыкла 920 күнтүкүндөн гәрәп. Күнтүкүнхядза 120 күнтүкүндөн глахъыршалуан 50 күнтүкүндөн. Звара бабыш налзуя?

1191. Нхаца бригадакл мышкы аны нормала 24 машинакл амданапцара акынагаты, аусаса коммунистическая машина абригада нормала 5 мышкыл йамчыланаптүш аъзара 3 мышкыла йамчыланасыт. Коммунистическая машина абригада мышкы звара машина амданаптая?

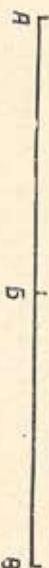
1192. 1) Ахълтара аны аскыш йамалага 16 юннаткы альян. Аскыш аквата аны ауаг рүхидзара 3-нла йалахаты, аскыш аңкыс аны 30-гүйвала йатаркылахаты. Скышыкла зварағы юннат алхатай?

2) Швара швапхярта аны аюннатка рүхидзара йишилдээ 2 саҳлаткыл алашибыла.

1193. Гәвхамгыла станинкы жара азаманкы аны азакты азакты ашылхута 2 поездкы гәрәпкүндөн йыни 2 саҳлаткыл йишилдээ. Йапхъахуа апоезд саҳлаткы аны 55 км аласырата йыргылайсузан. Альстанцикъя гәвгаваната 240 км рымжюэтин, зынын, йыргылахуа апоезд ласыратта йамазы?

1194. Акыт Б агородка А йыни В йыргыжко агъвавана авар-ағашара аны йицват. Амотоцикликъват. А йыни Б йыргыжко

Атвагана саҳлатқыл аны 45 км йласырата 2 саҳлатқылай аттылардың атвагана саҳлатқыл аны 45 км йласырата 2 саҳлатқылай аттылардың



1195. Мыбыжык¹ ауда архарлжыра-техникаста станция (РТС) мышкы атны 15 тракторд² арчалжыхан, уалырганда амчыбыжь атны мышкы атны — 20 трактор. Аун амштахъ ярчаджыхыс 18 тракторд² гланхахт³. Зымгын зьара трактор арчаджыха атажьзя? (Мыбыжык¹ атны 6 нхара мышкы

119. 1) Хашкыл печената 60 кг ртан. Йапхахауда аячик 24 кг, йапхахауда йыгъвакауда шалу 42 кг. Йыгъвакауда аячик звара печена килограмм тазя йети йапхахауда апны звара?
2) Аячиккыа зымгъва печената 54 кг ртата йапхахауда, ахисап атачахара.

1197. Асаби сад ахъзла картгоф 4 и хвгахат. Жыбыжык апны йыхвлахаз актаргоф $\frac{1}{8}$ рфаги, йыгъбахауа амчыбыжык апны йташахаиз $\frac{1}{10}$. Иыгъбахауа амчыбыжык апны зъара картгоф килограмм рфая? (4 ч килограммла йтсаҳра).

116. Атуристка ғылымшкота өз ки амьрайдат. Аугай наалда-
хая амш апны 3 саҳлатк! Йымгүйвайст!, йыгъвбахауа апны 5
саҳлатк!. Аугай йанакызылактың йара ауи аласыракла йым-
гүйвайстын, атуристка йапхъахауа амш апны зъара километр
амырдая йығы йыгъвбахауа амш апны зъара?

119. Алхячваква агаптын иапшквам алгылышозигата 4 ц аздрыхазырт. Алхын аңгаптал йалыргалыз адтылрбэзига йаута $\frac{3}{8}$ гланхат. Алхячваква зъара адтылрбэзига килограмм агаптын агтан югайдысабапя? (4 ч килограммла ѹсах).
1200. Гызыларайша күпшыра зму ауатра, 60 м зуу йиги 40 м згану, ахъатаква зымгівала гвара глақырыгашат. Агвара ачура Зыдарай?

1201. Гівпоездк азакы азакы йапшалхута йара азаманкі апны 450 км гіваваната йызбюо гівгородкі йілартишті. Йапхъахауа апоезд сахлаткі апны 40 км аласырата йымгівай-сұан, йығыбахауа 50 км аласырага. Поезддіңжазда апшашвар-тадза зьара гівавана амнада?

Асчёт апны ўпхядзахуш апримерка ўгы ахысалква.

Атовар ахыз	Апхядзара	Закы ахв	А х в	
			СОМ	klapl.
Алсартка	16	70 klapl.		
Ахварапка . . .	16	30 "		
Аджяхваква . . .	4	50 "		
Алинейкаква . . .	8	10 "		
Акомпоска . . .	12	30 "		

1204. 2 412 + 4 275 1 736 + 2 154 1 327 + 2 468
 6 172 + 1 826 7 242 + 1 458 2 769 + 3 175
 4 071 + 5 920 9 076 + 824 1 684 + 5 647
 6 632 + 367 618 + 1 391 7 386 + 4 958
 1205. 4 758 — 1 235 9 850 — 1 632 352 — 137
 5 976 — 2 352 7 600 — 2 485 5 625 — 286
 4 758 — 4 056 8 000 — 1 924 4 143 — 1 265
 1 467 — 1 202 5 000 — 2 358 8 405 — 7 518

1206. 1) Апхядзара 1 400 аны азакы амшахъ азакы галшвх: 175; 43; 120; 102; 620; 39; 215; 62; 4.
 2) Апхядзара 2 100 аны азакы амшахъ азакы галшвх:
 300; 670; 485; 504; 689; 9; 24; 40.

1207. Апхядзара 968 аны йаштауа апхядзараква ала-шаша: 36; 75; 80; 120; 200; 308; 417.

1208. Йылауаш асчетла зьара тира атакху швхядза:

1202. Гүлбөзекі йара азаманкі апны азакы азакы йапшал-хута гүлгородкі йгартышті, йети 2 саҳлатқла йапшашват. Йапхахая апоезд саҳлатқы апны 50 км аласырата йымгівай-суазтын, йығыбахая 5 км-да йайхата, агородка гүлгаваната йрызжо глаура.

1203. Гүхлатланкъвагақ! азакы азакы йапшалхута йара азаманкі апны, гүлгаваната 440 км збжо гүлсөхозқы йгар-тышті йбы 4 саҳлатқла йапшашвахт. Йапхахая ахла-тланкъвага саҳлатқы апны 50 км аласырата йымгівайсузан. Йығыбахая ахлатланкъвага саҳлатқы апны ласырата йамаз глаура бергильдь.

Гөврала йчпара ахзала а примеркөа йғыи ахисапка.

1209. Цнаккыла йалу пхядзарал жүгів .Ауди аны акласс-
ки аразрядки Гашырыба.

1210. Асчет аны йғаташвилә йғыи цифрала йжгіві арат
глаздақтуя:

- 1) йхпахауа аразряд а 5 закык;
- 2) йхбахауа аразряд а 8 закык;
- 3) йығівбахауа акласс а 185 закык;

4) йығівбахауа акласс а 175 закык! йғыи йапхахауа
акласс а 48 закык!

1211. Апхядзара 35 600 зымтіва зьара жнаба Гашанакуая?

1212. 1) Алапара аны йғасыру апхядзара йызлапхая?
хяуая?

2) Алапара аны йғасыру апхядзара йызлапхая?

1213. Алапара рхъвыхх шпауш?

1214. Апримеркөа швича йғыи йшвырхъвыхх:

$$35\ 708 + 154\ 976 = 3\ 750 + 24\ 806 + 52\ 634$$

$$488\ 092 + 93\ 758 = 67\ 480 + 5\ 396 + 125\ 748$$

1215. 1) Алыхра аны йғарбу апхядзараква йызларыпхая?
2) Алыхра аны йғасыру апхядзара йызлапхая?

1216. Алыхра рхъвыхх шпауш?

1217. Апримеркөа швича йғыи йшвырхъвыхх:

$$85\ 314 - 57\ 628 = 205\ 100 - 86\ 909$$

$$300\ 010 - 109\ 088 = 912\ 081 - 890\ 907$$

$$160\ 102 - 48\ 905 = 482\ 346 - 378\ 639$$

$$100\ 000 - 69\ 714 = 800\ 000 - 159\ 800$$

1218. Адействия швирхъи:

$$96\ 738 - (52\ 080 + 9\ 675)$$

$$88\ 020 - (7\ 546 + 24\ 087)$$

$$132\ 987 - (64\ 094 + 4\ 089)$$

$$428\ 004 - (9\ 576 + 274\ 805)$$

$$68\ 071 - 3\ 970 + (80\ 001 - 47\ 072)$$

$$75\ 105 - 2\ 762 + (90\ 000 - 78\ 403)$$

$$160\ 000 - 48\ 507 - (70\ 101 - 52\ 020)$$

$$97\ 087 - 6\ 359 + (270\ 060 - 48\ 624)$$

1219. 1) Арысра аны йғарбу апхядзарка йызларыпхая?
2) Арысра аны йғасыру апхядзара йызлапхая?
3) Арысра рхъвыхх шпауш?

1220. Арысра швирхъя:				
348 × 70	680 × 57	408 × 36	7 986 × 98	
695 × 60	930 × 64	504 × 79	6 597 × 79	
864 × 80	760 × 95	607 × 48	5 208 × 46	
576 × 90	470 × 86	909 × 96	4 079 × 68	

1221. 1) Азышара аны йғарбу апхядзараква йызларып-
хяуая?

2) Азышара аны йғасыру апхядзара йызлапхая?

3) Азышара рхъвыхх шпауш?

1222. Азышара швирхъя йғыи арысрала йшвырхъвыхх:

$$168\ 750 : 50 = 30\ 024 : 36 = 37\ 944 : 93 = 124\ 380 : 18$$

$$252\ 720 : 60 = 60\ 408 : 72 = 41\ 607 : 69 = 131\ 480 : 19$$

$$313\ 040 : 70 = 13\ 590 : 45 = 41\ 772 : 59 = 110\ 480 : 16$$

1223. $288 \times 48 : 24 = 232 \times 87 : 29 = 357 \times 48 : 72$

$$456 \times 96 : 48 = 432 \times 75 : 36 = 693 \times 36 : 54$$

$$912 \times 78 : 39 = 603 \times 80 : 67 = 507 \times 32 : 48$$

$$702 \times 68 : 17 = 608 \times 69 : 76 = 837 \times 42 : 63$$

1224. $609 \times 65 : 39 = 228 \times 72 : 54 = 420 \times 68 : 51$

$$705 \times 90 : 27 = 387 \times 64 : 48 = 920 \times 87 : 69$$

$$906 \times 84 : 28 = 350 \times 96 : 64 = 540 \times 58 : 87$$

1225. $63\ 072 : 18 \times 27 = 16\ 281 : 27 \times 39 = 50\ 376 : 12 \times 78$

$$76\ 038 : 19 \times 48 = 11\ 340 : 28 \times 57 = 79\ 272 : 24 \times 86$$

$$47\ 753 : 53 \times 76 = 89\ 892 : 99 \times 68 = 96\ 084 : 18 \times 97$$

1226. 20 см зуру йғыи 10 см зану ашвъбагъъ лист аны алаңдарала, алыхрада, арысрала йғыи азышарала закы-закл пример жүгів йғыи швича. Примеринхъя алхъа аны апхядзараква йғыи адействия йғасыру азышарыпхая жүгів.

1227. Адробка цифрала йжгіві: ағбачығы быжба: хвачығыта хпа; жабачығы тиба; хлачығыта гіба; шағыв-та хба.
Аут руға дробинхъя шпаганша?

1228. Акколхозка йыргыйз атышылар атаблиса швалиша:

	Рожь	Гвозд	Овес	Ячмень	Зымгіва
Колхоз "Победа"	256 т	430 т	145 т	87 т	
Колхоз "Октябрь"	190 т	518 т	94 т	136 т	

Запш колхозя рыща шарда зтыйз йыбы йызылашарду зва-
рала?

1229. Гівьскешала утхъахыркын акколхоз йара архъаква
рпты тышылвраты 1 375 т ғлакнагат; шылх — 1 504 т, сыңчыва—
1 723 т. Цылх апкыс сыңчыва звара тышылвра тоннла йайхата
йглакважая? Гівьскешала утхъахыркын апкыс сыңчыва?

1230. Акколхозникків тышылвра гіван йыртат! август апны
йгыи октябрь апны (атаблиса шваты). Колхозникипхядза ок-
тябрь апны звара тышылвра йалзаз ғлашпхядза.
(Ағызыра атеградқва йрыншыла.)

Акколхозникків	Зымгіва звара тышылвра йыкв- шава	Август апны звара тышылвра йалзаз	Октябрь апны звара тышылвра йалзаз
Хачыкъва . . .	2720 кг	1965 кг	
Шармат . . .	2036 кг	1260 кг	
Мықва . . .	2805 кг	1875 кг	

1231. Акколхоз пестглажев ферма апны актүлуква хмызкыла
15 600 кітептің ғарніләт! йапхъахау амыз апны — 4 890
кітептің, йапхъахау амкыс йығыбахау амыз апны 536
кітептің. Актүлуква йапхъахау амыз апны звара
кітептің ғарніләт? (Ахисап ачаша рхъыхыра.)

1232. Уыхага мачва зыгыну асклад 1 март ағлан йайхата пе-
ментта 5 700 4, мелта 2 340 4, амел апкыс акырбылжылғас 3-нла
йайхата. Март апны асклад йайтіп цементта 3 850 4, мелта
1 560 4 йыбы кырбылжылжылғаста 4 980 4. Асклад апны 1 апрель
йадаҳұваты кылда-кылдата звара цемент, мел йыбы
дэлжылғас ғланхая?

1233. Ачарта адзын ағлан кіартылғ 960 4 йыбы датша шыр-
та 280 4 арыхлазырт. Ағланы ататаламта апны йырхлазырхаз
аклартыф ахпачев хъвы йыбы датша шырта йдырхлазырхаз ап-
ибачев хъвы ғланхата. Ағны ағлан звара кіартылғ 4 йыбы датша
шырта йұмыз ғланхата звара рфай?

1234. Азавод 185 пассажир вагон йыбы 456 ҳлатланкъвага
вагон арчалджылға атакбын. Мызықы анахысы апассажир ва-
гонкөв ғылхебашев хъвы йыбы ахлаганкъвагаква ғылхебашев
хъвы ғылдажылға ғланхат! Мызықыла звара пассажир ва-
гон йыбы звара ҳлатланкъвага вагон дырчалджылға?

1235. Апхъаква саната 1 326 тыгврак!, асана апкыс ашв-
рыб 478 тыгвракла ймачта, асана ашвхрыби шалу рапкыс
амыгърайквас 480 тыгврага йайхата йғлалырыйт, йыбы ауага
йларшарынс йырзышат! Апхъаква зымгіва звара жумуп
тыгвра ауага йыртат!

1236. 120 пионер шыр шыр шла жыла азыркүан. Ауат йытуата
80 пионер заливпхядза жыла 125 г азиқтыг!, ғланхахыз за-
дживпхядза 175 г. Апионеркөв зымгіва звара жыла килограмм
азыркыя?

1237. Гівалхяртак! йашалаз айха хъваша 240 т азыркыт!
Йапхъахауа атхярта йазнакыз айха хъваша гіввагонкіла йд-
лыртат!, йығыбахауа атхярта йазнакыз — хвагонкіла. Авагон-
көв ғынкваз абарузтын, атхяртипхядза звара айха хъваша
азынкыя?

1238. Ачпашала атхъала йглайыз ахисап йашыршыга
хисапкі алашвила.

1239. 1) Пионер гылпкі йларшарынс ахъазла би раса 4 ма-
шакві азыркыт!, датша закы ауат рапш 7 машакві. Иапхъ-
ахау агылп раса 3 4 азынкыт!. Йығыбахауа агылп звара раса
килограмм азынкыя? (3 4 килограммла йесахра.)

2) Швара шыкылвла нара ахъазла хисапкі алашвила.
1240. Колхозникипхядза трудоденса гвад 10 машакві йалзат!,
датша заджы ауат рапш 15 машакві. Иапхъахауа йапкыс
ғылхебашев 4 4-ла йайхата йалзат!. Колхозникипхядза звара
гвад центнер йалзат? (4 4 килограммла йесахра.)

1241. 436×48 : 64 508×78 : 52 807×52 : 78
908×72 : 96 832×69 : 92 945×79 : 45
753×32 : 48 678×96 : 72 639×68 : 51
699×88 : 33 562×87 : 58 756×84 : 56

1242. (41215—40 297) × (100 001—99 915) : (800—746)
 (10 006—9 226) × (6 900—6 812) : (700—648)

1243. 275 480 : 97—1 875 180 025 : 25—6 759
 629 040 : 80—5 908 647 550 : 18—9 086
 289 572 : 59—3 076 205 690 : 67—1 978

1244. 1) Хштак! рпны тиыгъврага 2 307 4 глақважат! йыгъв-
 бахауа ашта аны 695 4 глақважат!, йыгъважауа йты йхпахауа
 шалу 1 433 ч. Ихпхажауа ашта аны зъара тиыгъвра глақва-
 жая йгы йхпахауа аны зъара?

2) Ахисап аны ахъялзара 2 307 ахъялзара 2 200-ла йпсахта
 ауи атачла.

1245. Атшиң 1 саҳл. аны азакы азакы йапшалхуа гъвго-
 ролк! гъвтоездк! гъартышт! йги йара ауи атшиң а 5 саҳлатк!
 аны йапшашват!. Йапхъажауа апоезд саҳлатк! аны 54 км
 аласырата йымгъвайсузтын, йыгъважауа саҳлатк! аны 58 км,
 агородка гъвагваната йрызбия?

1246. Азавол хлахъарача 13 550 т алзат!. Йапхъажауа амыз
 аны арача зымгъва $\frac{3}{10}$ абылг!, йапхъажауа амыз ацкыс
 йыгъважауа аны 48 т-ла ймаңта. Ауи амштахъ азавол аны
 зъара раҷва гланхах?

1247. Асклад аны 38 750 кырбылжь шкъвок!ва аъсан, акъал-
 шы хылла йайхата. Вагоннихъяда 5 600-ша кырбылжь къапши
 8 вагонк! длыргат!. Асклад аны зъара кырбылжь къапши
 гланхах?

1248. Донбасс ўтысын Москва раҷва 60 вагон длыргахат!,
 ауат йирыуга 38 вагон 60—60 т ръгъвнан, йгъланхахъ 50—50 т.
 Зымгъва зъара раҷва топса длыргах?

1249. Атквад аны килограммк! 3 сомк! йаҳвад кланфет
 320 кг аъсан. Атквад аны ами айыхъва аны акланфет зымгъва
 $\frac{3}{8}$ гланхахт!. Атквад акланфет йайтим зъара ахча глатыннах?

1250. Ахъялзара цех аны 95 520 ахъялга хъкъяра атахъын.
 Йапхъажауа аны ахъялзаква зымгъва $\frac{3}{8}$ хъмркъят!, йыгъважауа
 ахъялзаква зымгъва $\frac{1}{10}$. Хъкъячъвата
 зъара ахъялзаква гланхах?

1251. Городк! утыста латша городк!да южно агъважана
 асамолёт.. саҳлатк!ла йпсег!ат!. Ауи йапхъажауа.. саҳлатк! рпны
 саҳлатк! аны... ки аласырата йпсег!ат!, уалыргъвана ауи ала-
 сыра саҳлатк! аны... ки-ла йалайрхат!. Агородка гъваг-
 жата йрибэжю глаура.

Ахисап нархъара йгы йчпара.

1252. Алзахырта мастерской зураква зымгъва аъбару чухла
 гъвайчва 6 тиытк! йги чухла чыхъв 9 тиытк! алзат!. Ачуҳла
 чыхъв ацкыс ақвайчва 135 ж-ла ймаңын. Пальтоқиҳядза
 3-и агузтын, ачуҳла чыхъв зъара пальто галх ауаш?

1253. Ашынта а 6 саҳлатк! рпны 420 км гъвагваната йызжо
 гъвторолк! азакы азакы йапшалхуа гъвхлатланбагақ!
 гъартышт!. Йапхъажауа саҳлатк! аны 52 км аласырата йым-
 гъвайсиг!, йыгъважауа саҳлатк! аны — 53 км. Ахъатланкъвага-
 ква запши саҳлатя йапшашашвуш?

1254. Москви Киеви йгъартыштын азакы азакы йапшалхуа-
 та йара азамаик! аны хлап-чылп икъвага гъвтоездк! гъаджы-
 квылт!. Москва апоезд саҳлатк! аны 38 км амнадун, Киев
 апоезд — 40 км. Апоездка башшашауа Киев запши гъвагвананай
 йызлачылхъарахуш. (Москви Киеви йрызбият! гъвагваната
 858 км.)

1255. Сепарат ўзынсыс хыны 1 кг хъкъы 160 г глахъышт!,
 йызсвяз ахши ашвьта йанхъырх, ахши йаҷакъуац ацкыс 10-ныла
 ймаҷхат!. Зъара ашв грамм нализай?

1256. Агъвторолк! гъвагваната йрызбю 1 440 км нализит!.
 Ауи йауга 360 км апоезд саҳлатк! аны 40 км аласырата
 йамналат!, йгъланхахъ амгъва саҳлатк! аны 45 км аласырата.
 Апоезд амгъва зымгъва зъара саҳлатла йамналай?

1257. Акондитерска фабрика гъымшик!ла фасығъв 3 т гълан-
 ръсабат!, йапхъажауа амиш аны 14 машакв!, йыгъважауа
 ацкыс йыгъважауа аны зъара килограммла йайхата йгъана-
 рысабапт!. (3 т килограммта йчпара).

1258. Мотор зхъынтылу акъянджа хъвых! ашласыртак! йты-
 шын датша хъвых! ашласыртак! аныза йбжю адзы златауала
 дакъикъак! аны 625 ж аласырата 40 дакъикъала йамналат!.
 Ауи йапхъажауа адзы йапшалуата 10 дакъикъак!ла рыши
 йкъват!. Акъянджа адзы йапшалуаз ацкыс адзы йапшалуаз
 дакъикъак! аны зъара метрла ймаңта йамналуз!

$$1242. (41\ 215 - 40\ 297) \times (100\ 001 - 99\ 915) : (800 - 746)$$

1251. Городкі утылта латша городкъда йбю агъавана асамолёт... сахлаткъла йесселт. Аүйапхахауа.. сахлаткъ рпни сахлаткъ апны.. км аласырата йесселт, уадыргана аум аласыра сахлаткъ апны.. км-ла йалайырхат. Агородка гъававанага йрыбэжю глаура.

1211. 1) Кшаки шылгылвала 2 307-д таңылахат. Ийгив-бахауа ашта аны 695-д глақвахат, йылғыбахауа йты йхпахауа шалу 1 433-д. Иапхахауа ашта аны зьара тышлвра глақва-хая йгыт йхпахауа аны зъара?

1245. Атшын 1 саң. апны азакы азакы йапшалхуа твго-
ролкі гүлпоездкі гартыңті жибы йара ауди атшын а 5 саңаткі
апны йапшашват. Йапхахауа алоезд саңаткі апны 54 км

агордка гъватаната йрызбажя?

1246. Азапол халъврачна 13 550 т алзат. Йапхъаха амъз апны арачва зымтва $\frac{3}{10}$ абылт, йапхъаха амъз апкъыс

зъбра рачва гълъхай?

1247. Аскад аны 38 750 күрбөлж шк^увоків азат, актап-
ши хылда йайхата. Вагонпхядза 5 600-мшы күрбөлж къапши
8 вагон^ы длырага. Аскад аны зара күрбөлж къапши
тланхах?

1248. До нас ищущий Москва рачва 60 вагон дырхати, аят йрыуга 38 вагон 60—60 трынан, йгапахыз 50—50 т. Зымгана зара рачва тоша лырхажа?

1249. Атквак аны килограммкі 3 сомкы йаҳвата кланфет 320 кг айлан. Атквак аны амп айлаңтва аны ақланғет зымгіва

1250. Ахъярта цех атны 95 520 ахъяга хъяяра атакьын. Иапхъауз амш атны алхягаква зымгъва $\frac{3}{8}$ хъяркъят!, йыгъба-
хая амш атны хъяячъвата йааз зымгъва $\frac{1}{10}$. Хъяячъвата
зъара алхяга гланхахя?

1259. Коммунистическая партия Киргизии на заседании ЦК КПСС в г. Алма-Ата 12 марта 1989 года постановила:

1200. Акылбэ шыя уағыр анык 1120 шыя аваси. Акылбэ
зыңгыза $\frac{5}{8}$ вишнап, айлаква зыңгыза $\frac{1}{10}$ ханаплап, йылан-
хаквац чвашлап. Ауатра аны зъвара чвашла абыя?

1261. Гвагваната 680 км збю гвгородкынай азаманкы аны азакбы азактың йапшалхута гвавтомобилкы гартыцтыңбы 5 саҳлаткла йашашват. Йапхахауа автомобиль саҳлаткы аны 72 км аласырата йымгъвайсун. Йыгъибахауа автомобиль аласыра гладырра.

1262. Коммунистическая йынхая абригада йауу ахыхагыв-
чыккаа мишиглада чухла 124 ж аплан йачыдатта йырхыхит.
Мыэлди 27 ихара мышык түзтүн, саби пальто чухла 2 ж агуз-
тый, ауди абригада мыэлди аны аплан йачыдатта, йПартия
аழукча зъяра саби пальто галх ауашя?

1263. 1380 уса закниядза ласа 5 ке гәквиң! Ыбы 128 уа-
сакъ уасиляда 6 ке. Аласа анырлижүз ауи йаракъуаз йауга-
тпа йчага азакъ атара алдигат! Аласа зымгъва йаныр-

1264. Алионерка аколхоз, рхъаква рпны 78 джюмаран тла-
чва әквирчтвакът. Джюмаранкі сквышы 1 алны тылгыра 12 кг

ағыт! Джюмаран ттаңвак 5 джомаңкта йхядзахарықын, апионерка сквишыл аны зара шығура ганыржыя?

2) Алионерка 96 джюмараң тлаңвакыл акырыңвакъзаркыныз, ауат скышыкла звара тышыра



1265. Зура 35 ж йыи зган 23 ж налдауа атышара райша кипшира зму актэлгүв күйршара ахъазла зьара гъвы атахъушя, гвара 1 м 8 гъык[агуэтин?

1266. Гымотоцикникъялагъца азалжү азаджү дипшалх уа югаджыкылт... Ахисап араса юшпахуш апшта аусло-
вие нархъахра:

1) $65 \text{ км} + 75 \text{ км} = 140 \text{ км.}$
 2) $560 \text{ км} : 140 \text{ км} = 4$ (сах.)
1267. Асаби тұзы ахъзла зъяра саби тағалдырхүш йғын араса йчашуши хисаптап:

1) $65 \text{ км} + 75 \text{ км} = 140 \text{ км.}$
 2) $560 \text{ км} : 140 \text{ км} = 4$ (сах.)
 и тээ ахъазла зьара саби
 йын араса ўчнахуш хисапк
 1) $650 \text{ км} + 880 \text{ км} = 1530 \text{ км.}$

РДзахи

1)	$320 \text{ COM} + 600 \text{ COM} = 1000 \text{ COM}$.
2)	$1800 \text{ COM} : 20 \text{ COM} = 90 \text{ (M.)}$.
3)	$90 \text{ M} : 3 \text{ M} = 30 \text{ (ъяхтан)}$.
1268.	$47\ 600 : 85 \times 59 = 26\ 600 : 76 \times 99 = 87\ 408 : 72 \times 49$
3 182 : 86 × 98	$34\ 425 : 85 \times 58 = 673\ 750 : 25 \times 19 = 26\ 900 : 5 \times 5$

1260. Аколхоз шла уатра аны 1120 цла авал.
 зымгъва $\frac{5}{8}$ вишнапл. аллаква зымгъва $\frac{1}{10}$ халцлапт
 хаквац چвашлапл. Ауатра аны зьара چвацла алья?

1261. Гаваганата 680 км збжо гвгородк йара аны азакы азакы йапшалкуата гвавтомобилк ги йты 5 сахаткяа йапшишват. Йапхъахауа автомо-

хаткы апни 72 км аласыра иымгайсан. Иыгыбаха мобиЛЬ аласыра гыдыра.

апхядзараква йагъыргауа йарыса.
1270. Апхядзараква 136 йтын 92 произведена аңкыс апхя-

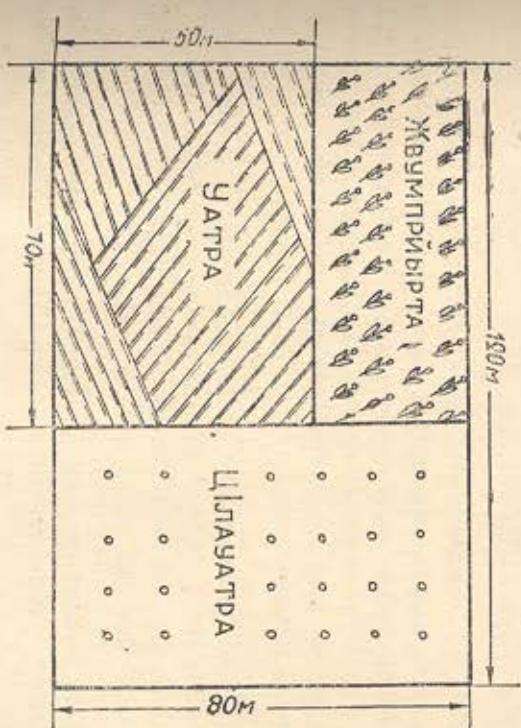
дзарака 208 йыги 75 рпроизведена зварала йайхая?
1271. 1920 32 йаназышахара йрадзая ацкыс 90 000 75 йана-
зышахара йрадзая звараныла йайхая?

1272. Асабика аспектилгана Рымы плакат азырчыл. Ачеп тектапты аури атани 15-нла йырмачыл. Аплакат йаурая йыннаганы?

Алсгалькв — хара ўхынбажагтп

1273. 1) Айлаатра, аутарға йыбы ажуммұрынта, йырзалх
хаквац аштаква рған йың рура ачтертежла йғарыбергүльра

卷之三



1274. Аюннатка апхярта апахь аны гызыларадайша күпшыра зму 4 клумбак!, квадрат күпшира зму 4 клумбак! Ыни клумба гягыкла йалата хъвралышда лашартга рчнат. Гызыларадайша клумбийхида апны хъвралышда рассадата 328 тыгыра ларылал, квадратна клумбийхида 106 тыгыра. Аугат аклумбаква зымгыва 1920 тағыра рларылал. Аюннатка аклумбаква гягы апны звара

хая абригала б мышкы йланаша зъара шла йыгъвхахая абригала 5 мышкы йланашат. Йапхъахая абригала амкъыс айгъвхахая абригала мышкы зъара шла йайхата йланашуза?

квалратна күмбілхұза 106 тыңра. Аудат ақтүмбаква зымгіва 1920 тыңра раршыл. Аюннатқа актүмба гіля апны звара рассада тыңра ларшыл?

1279. Алзылу аны гвазд 7 200 кг рлагат!, ауди аны 1 200 кг алагара аны йаладыг!. Илагахаң ашыла йаштарата амашаккава йыртартсан йын тұмашинак! йрықтырат!: азакы 40 машаккав, азакты — 35. Йығыбахауда амашина зьара шыла килограмм акырында?

1280. Зура 65 м.м., зган 40 м.м. налзая чвагъвара.

A large circle is centered on a page. Surrounding it are nine smaller geometric shapes arranged in a 3x3 grid: three squares at the top, three rectangles on the sides, and three squares at the bottom.

1282. Хара храйон атны., пычв апхирта.. атисквша апхирта, йбы.. жвижквша апхирта тал. Жвижквша апхиртихъяза атны 125 бжвандахътарак!, агсквша апхиртихъяза атны 75 йгги пычв апхиртихъяза атны 25 бжвандахътара ашпарквыз, хара храйон апхиртаква рапхягъиваква зьара бжвандахътара ртлакъуашыз?

1275. Ашвъабыгъ фабрика март йапхахауа а 15 мышкіртни мшигъалда 420 т шөвъабытыга йлаңнаштуа, йлаңахыз а 12 нхара мышкі — мшигъалда 450 т. Вагонкі 50 т анырызулын, афабрика мызыклия йлаңнаштык ашвъабыгъ атрыпара ахъазла зъара вагон атакъушя?

Итагахъ апхядзараква азгашвау йты ахисал швча.
1283 Хлара хланхярта атны 1—4 аклассва рини... апхят-
чва апхыт, 5—8 аклассва рини... апхягъчва, 9—11 аклассва
рини.. апхягъчва. 1—4 аклассва рапхягъччида 2 ты-
тврак!, 5—8 аклассва рапхягъччида 1 цлак! йты 2 ты-
тврак!, 9—11 аклассва рапхягъччида 2 цлак! йты
2 тытврак! лайшарыкын, хлара хланхярта апхягъчваква зъара
цла ѿъни зъара тывра ларца ртлакъуша?

12/6. Ағылхының ашасыртқан гүваганната 168 км рызожап. Ауат ағылхының ашасыртқан йара азаманың аны азакты азакты йапшалхуа мотор зұрынғылу гүвекшілдік шартының 3 сахаткіла йапшалшытады. Йапхъахауда акындың сахаткі апты 30 км аласыран. Йығыбахауда акындың сахаткі апты ласырта айамаз?

Алхядзараква шырттыл йбы ахисап швча.
1284. Арайон аны йхахауа акласкка 900 алхягъчча йна-
дзит. Алхяра сквиы ашыкъва аны аут злапхя рхисап кин-
гаква бзилдзата йгашакваги. Асабика аун ахисап книга
пхядзара шынта йылыцхра аны йатахъуш ашыбабгы
книгипхядза 90 напа йнадзаята 1 600 латша саби алхяга книга
алагылыштук шаушыз рхядзат. (Ахисап книга 160 напа
йнадзит.)

1278. Комсомолец гъвригадакъ абнадашара атны йынхун. Гапъхаха абритада мшигълда 135 шлакъланашун, япхъа-

1286. Апхала апхярга сквигладапхяла арчаджъхра

278 сом йғы апсаатла рчаджъхра 75 сом акварылдуу. Ужы апхягчча апхярга мэлкүү швабыж йазасакчуа йылалыла, апхярга йғын апсаатла 4 сквша рпны зни ақвлп йылалдарыччаджу, йара апхала сквыхык апны апхярга апсаатла йрыкварылдуу айара аквлп апхярга йарылдуу. Апхярга 4 сквша рпны збара государственна ахчая йлахмаршалу?

1287. Цылх апхын ағлан агород йтырган асанатория 845 са-бичва гахаг!, апионер лагерквя рпны 2 650 сабила йайхата. Сыңчча апхын ағлан асанаторияквя рпны 1 085 сабичча га-хүшт!, апионер лагерквя рпны—3 825 сабичча. Цылх аңкыс сыңчча асанаторияквя йғы апионер лагерквя рпны йашалу збара сабиччала йайхата йажухши?

1288. Цылх апхын ағлан агород йауата асанаторияквя рпны... саби ргат!, апионер лагерквя рпны... сабила йайхата. Сыңчча апхын ағлан... саби асанаторияквя рпны, апионер лагерквя рпны... саби ргушти!. Апхядзарака глашва, азшылара азшырыгыл йғы ахисап швча.

1289. Швара швапхярга йапхахауа, йылвихауа, йхпахауа йғын йипбахауа акласквя рапхягчваква рыхъазла апхярга сквыхык апны збара тетрадь атахъушя?

Апхядзарака йғы ачпашаква йыларышлхваква атетрадь апны йанччара ари аши таблицик апны:

Акласквя	Зьарағыл апхягчча йылдау	Апхягччи сквыхык апны збара тетрадь йтахъу	Зымгъва
1			
2			
3			
4			

1290. 1) Апхягч, мшигдаза 12 напакл дрыпхярквя, 72—72 напа йылалдауат 14 книгакл апхын, каникул ағлан 84 миңкыла дрыпхяркыс йаквыйршти!

Апхягч тамамта йтхядзамишти?

2) Швара йышшыквнагау апшта ауди аши хисап швча.

Ахисап джияшхъваква.

1291. «Алжычыцла збара сквши йыргтай?» — хла асаби-квя абиахчагъе йылгат!—«Ауди швара йлакждырст!»—хла ауди джияуп глашти!—«Знаккыла йалу йшардалду апхялзара, глызынаккыла йалу йшардалду апхялзара алашибыла; йылапыз апны пызынаккыла йшардалду апхялзара алашибыла; йылапыз апны пызынаккыла йалу ймачлду апхялзара глашвхх йыл швара аджечыцла эзьара сквши йыргту глашдыр!».

1292. Гъвазакл заклпхялда 16 чвакл таи. Йапхахауа ава-за чва къомкы глаштырхти, йапхахауа йылатахаз збара йылвихауа йлахтырхти. Агъвазаклги йашалу збара чва глаштархаз?

Збара сквши шта аджечыцла эту?

1293. Мухламад аоткыркаква рыхъазла гъвальбомкы йхв-глат!. Ауди йынблдягъе альбоминхълда збара азиттыйзла дгай-шылгат!. «Альбом ду,—йхват! Мухламад,— ахвыйз йазыстыз а 5 ахчакл рапи 7 ахчакл азистит!. Зымгъва агъвальбомкы сара 60 клаал рзыстит!. Альбоминхълда збара йахвьзи?

1294. Асабиква рабаду збара сквши дтула йылгат!. Абалу джияуп глашти!: «Сара сквши пхядзара 6-иля йирмачхарквя, йыларышлхуа апхядзара 6-ла йирмачхарквя, 6 йыналдушти!». Аба-ду збара сквши дыргай!

1295. Йывынкылхаз апхядзара 3-ла йалархахарквяны йыл йатагашылхыз апхядзара 3 йарыхшарквя, апроизведена апны 333 гаццхит!

Йывынкылхаз апхядзара глаура.

1296. 1) 12 сарныккы 4 квадраткы гарьлхра. 2 сарныккы гъвадраткы шланхуш апшта йтхакъыхра.

2) 12 сарныккы 4 квадраткы гарьлхра. 3 квадраткы шланхуш апшта 3 сарныккы атрыпата йштаплахра.

3) 12 сарныккы 4 квадраткы гарьлхра. 3 квадраткы шланхуш апшта 4 сарныккы атрыпата йштаплахра.

1297. Аквалрат ауада апны буквиг-хидза запи пхядзара йылапарбауа, ари йылайаш бергъюзтүн:

1) Л аңыз К 2-нла ймаңп.

- 2) М иңи Н алаударыкын азара Л на-
дзит;
- 3) Н ёбы П айғырыгау М юзарал;
- 4) П аңыз Н хынла йайхап;
- 5) 56 аңыз П шына ймаңп.

1298. Ақянджа адзыгъ злаузла 9 км-ла
акыт йәлакъылызаты, уадырғана адзыгъ
йапшагылуата 15 км юздешти, йатаркывах
адзыгъ злаузла 11 км. Ақянджа акыт йылакъынагаз запи
гүагваная?

1299. Гүеклиджең ғүагваната 30 км рыйбжап. Азакы
адзы злаузала 6 км йыхалцалыктын, азактын адзы злаузала
10 км йәлакъындициалыктын, ауат гүагваната йәларызбжял-
уш запшия?

1300. Ағылшындарак рсумма ауат рууа закы аңыз 15-ла
йайхапт йиги йыгыбахауа аңыз 25-ла йайхап. Ауат ахы-
дараква рсумма зъараад?

1301. Ағылшындарак рпроизведена ауат рууа азакты аңыз
18-нла йайхапт йиги йыгыбахауа аңыз 5-нла йайхап. Ауат
ахыдзараква рпроизведенна глаура.

1-х а у а т а б л и ц а. Гыла пхиязара ахъазла.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
A	4	17	25	32	49	56	68	75	83	96
B	1	15	28	36	43	57	64	72	85	99
V	7	12	21	35	50	60	65	79	88	93
G	10	18	30	34	45	55	66	80	82	100
D	6	14	26	39	42	58	61	74	86	94
E	9	16	23	31	47	53	69	77	84	91
Ж	3	11	29	37	44	51	63	71	89	97
З	5	20	24	33	46	54	67	76	90	95
И	8	13	27	40	48	52	70	73	87	92
K	2	19	22	38	41	59	62	78	81	98

2-х а у а т а б л и ц а.
Ахыдзараква 12—19 зиңккла йалу ахыдзара
йанаарысхара йлацшуккавауа.

K	M	N	O
2	24	26	28
3	36	39	42
4	48	52	56
5	60	65	70
6	72	78	84
7	84	91	98
8	96	104	112
9	108	117	126

	12	13	14	15	16	17	18	19
5	24	26	28	30	32	34	36	38
6	36	39	42	45	48	51	54	57
7	48	52	56	60	64	68	72	76
8	60	65	70	75	80	85	90	95
9	72	78	84	90	96	102	108	114
10	84	91	98	105	112	119	126	133
11	96	104	112	120	128	136	144	152
12	108	117	126	135	144	153	162	171

АДЖАУАПКА

289. 216 апхагына
 1) 854 радиоприемник.
 386. 290 апхага.
 388. 338 км.
 393. 6 мышкыла.
 394. 12 мышкыла.
 398. 756 сом.
 401. 213 уаса.
 403. 3 мышкыла.
 405. 180 к.
 536. 1) 29 530 к; 2) 2 458 к.
 541. 1 679 т.
 551. 2 214 агынзара.
 552. 2 548 т.
 553. 792 км.
 561. 4258 т.
 568. 160 4-ла.
 598. 1 436 т.
 610. 2 046 сабыла
 613. 324 фуржакла.
 637. 2 688 т.
 638. 2 624 т.
 642. 2 466 автом.
 643. 1 217 трактор.
 648. 3 833 пальто.
 657. 14 190 т-ла; 36 225 т-ла.
 658. 1) 432 чыл.; 324 чыл.
 664. 2 710 к.
 674. 175 л.
 677. 250 т; 200 т.
 693. 6 800 кг.
 694. 1) 5 040 кг.
 699. 1) 2 530 машакб.
 711. 1 298 т.
 714. 194 т.
 715. 445 чынхага.
 718. 1) 1 670 км.
 721. 14 826 к.
 722. 32 499 к.
 731. 58 725 шпал.
 732. 24 750 шпал.
 733. 540 агынзарала.
 1 116 агынзарала.
 738. 1 008 км.
 741. 324 сом.
 993. 1) 54 км сахы. аны.
742. 180 кг.
 744. 195 км.
 753. 2 656 т.
 758. 890 л-ла.
 782. 2 156 км; 3 696 км.
 788. 704 км.
 790. 135 м.
 794. 29 496 цла.
 795. 182 л-ла.
 796. 1 479 т.
 797. 1) 375 т; 1 048 т.
 798. 375 з.
 800. 184 лет.
 814. 9 216 л; 9 984 л.
 830. 3 168 тетр., 768 тетр.
 855. 38 сатыр.
 861. 12 мышкыла.
 862. 14 мышкыла.
 869. 84 сахлагта.
 874. 18 машаквк.
 875. 14 машаквк.
 888. 1) 560 кг; 308 кг.
 889. 2 150 кг; 2 250 кг.
 900. 42; 54.
 901. 42 чыл; 39 чыл.
 915. 9 шивандыр.
 918. 372 чыл.
 919. 180 ваг.
 920. 18 мышкыла.
 922. 149 к.
 924. 36 км сахы. аны.
 925. 32 км сахы. аны.
 926. 170 км; 190 км.
 927. 12-н пары.
 928. 540 сом.
934. 560 км.
 938. 640 км; 1 920 км.
 946. 376 км; 360 км.
 951. 48 км; сахы. аны.
 957. 37 км сахы. аны.
 984. 2 550 км; 3 825 км.
 986. 48 л; 24 л.
 988. 12 сахларткыла.
 991. 324 кг.
994. 24 км сахы. аны.
 1233. 640 к; 210 к.
 1234. 148 ваг. 380 ваг.
 1236. 17 кг.
 1240. 8 к; 12 к.
 1244. 1) 874 к; 738 к.
 1245. 448 км.
 1246. 5 468 т.
 1247. 71 450 кирб.
 1248. 3 380 т.
 1249. 600 сом.
 1250. 50 148 апхага.
 1252. 135 пальто.
 1253. Айымта 10 сахы. рпны.
 1254. 440 км.
1256. 33 сахы.
 1257. 200 кг-ла.
 1258. 125 л-ла.
 1259. 23 ваг.
 1261. 64 км сахы. аны.
 1262. 1 674 пальто.
 1263. 2 556 кг.
 1264. 1) 4 680 кг.
 1265. 928 гевы.
 1274. 184 тигера.
 1276. 26 км сахы. аны.
 1277. 34 кг.
 1278. 27 цлала.
 1286. 1059 сом
 1287. 570 сабыла.

Александр Спиридонович Пчелко, Григорий Борисович Полак.

Арифметика. Учебник для 3 класса.

Редакторы: *М. Ю. Кунжев и К. Х. Братов.*

Технический редактор *Д. Х. Кубанов.*

Художественный редактор *М. П. Берник.*

Корректор *Ч. Х. Татарина.*

Сдано в набор 30/III-1961 г. Полисано к печати 28/VI-1961 г.

Формат 60×92 $\frac{1}{16}$. Печ. л. 10,75. Уч.-изд. л. 7,35.

Тираж 1 400 экз. Заказ № 2720. Цена 15 коп.

Карачаево-Черкесское книжное издательство,

г. Черкесск, ул. Ленина 35-а.

Ставропольская краевая типография,

г. Ставрополь, ул. Артёма, 18.

